

# Canon

## DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK

Version 6

### ソフトウェア



Canon

● デジタルビデオソフトウェアのインストール

● QuickTime 5.0のインストール

● Canon Image Gatewayへの会員登録

✕ 終了



使用説明書

# ご使用の前に必ずお読みください

このたびは、キャノン製品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。  
ご使用の前にこの「使用説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになった後は、大切に保管してください。

## ソフトウェア製品使用許諾契約書について

弊社では、弊社のハードウェア製品と付属のソフトウェア製品につきましては、下記のソフトウェア製品使用許諾契約書を設けさせていただいており、お客様が下記契約にご同意いただいた場合にのみソフトウェア製品をご使用いただいております。お手数ではございますが、本ソフトウェア製品を使用される前に下記契約書を十分にお読み下さい。下記契約にご同意いただけない場合には、本ソフトウェア製品を未使用のまま速やかに他の付属の製品並びに領収書（購入を証するものを含みます。）とともに買い上げいただいた販売店にご返却ください。この場合、お支払い済の代金をお返し致します。

なお、本ソフトウェア製品を使用された場合には、お客様が下記契約にご同意いただいたものとさせていただきます。

## ソフトウェア製品使用許諾契約書

キャノン株式会社（以下キャノンといいます。）は、お客様に対し、本契約書とともにご提供するソフトウェア製品（ソフトウェアに含まれる画像データ、サウンドデータおよび当該製品のマニュアルを含みます。以下「許諾ソフトウェア」といいます。）の譲渡不能の非独占的使用権を下記条項に基づき許諾し、お客様も下記条項にご同意いただくものとします。「許諾ソフトウェア」およびその複製物に関する権利はその内容によりキャノンまたはキャノンの子会社に帰属します。

### 1. 使用許諾

- ① お客様は、「許諾ソフトウェア」を、一時に1台のコンピュータにおいてのみ使用することができます。お客様は、同時に複数台のコンピュータで「許諾ソフトウェア」を使用したり、また「許諾ソフトウェア」をコンピュータネットワーク上の複数のコンピュータで使用することはできません。
- ② お客様は、「許諾ソフトウェア」に含まれる画像データおよびサウンドデータのうち、キャノンのデジタルビデオカメラ製品に転送して使用されることを予定されたものについては、対応するキャノンのデジタルビデオカメラ製品1台に「許諾ソフトウェア」を用いてそれらを転送し、当該デジタルビデオカメラ製品においてのみ使用することができます。
- ③ お客様は、再使用許諾、譲渡、頒布、貸与その他の方法により、第三者に「許諾ソフトウェア」を使用もしくは利用させることはできません。
- ④ お客様は、「許諾ソフトウェア」の全部または一部を修正、改変、リバース・エンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブル等することはできません。また第三者にこのような行為をさせてはなりません。

### 2. 「許諾ソフトウェア」の複製

お客様は、バックアップのために必要な場合に限り、「許諾ソフトウェア」を1コピーだけ複製することができます。あるいは、オリジナルをバックアップの目的で保持し、「許諾ソフトウェア」をお客様がご使用のコンピュータのハードディスクなどの記憶装置1台のみに1コピーだけ複製することができます。しかし、前条②に定める場合を除き、これら以外の場合にはいかなる方法によっても「許諾ソフトウェア」を複製できません。お客様には、「許諾ソフトウェア」の複製物上に「許諾ソフトウェア」に表示されているものと同一の著作権表示を行っていただきます。

### 3. 保証

キャノンは、お客様が「許諾ソフトウェア」を購入した日から90日の間、「許諾ソフトウェア」が格納されているディスク（以下「ディスク」といいます。）に物理的な欠陥がないことを保証します。当該保証期間中に「ディスク」に物理的な欠陥が発見された場合には、キャノンは、「ディスク」を交換いたします。

### 4. 保証の否認・免責

- ① 前条に定める場合を除き、キャノン、キャノンの子会社、それらの販売代理店および販売店は、「許諾ソフトウェア」がお客様の特定の目的のために適当であること、もしくは有用であること、または「許諾ソフトウェア」に欠陥がないこと、その他ソフトウェア製品に関していかなる保証もいたしません。
- ② キャノン、キャノンの子会社、それらの販売代理店および販売店は、「許諾ソフトウェア」の使用または使用不能に付随または関連して生ずる直接的または間接的な損失、損害等について、いかなる場合においても一切の責任を負わず、また「許諾ソフトウェア」の使用に起因または関連してお客様と第三者との間に生じたいかなる紛争についても、一切責任を負いません。

### 5. 輸出

お客様は、日本国政府または該当国の政府より必要な認可等を得ることなしに、「許諾ソフトウェア」の全部または一部を、直接または間接に輸出してはなりません。

### 6. 契約期間

- ① 本契約は、お客様が「許諾ソフトウェア」を使用された時点で発効します。
- ② お客様は、キャノンに対して30日前の書面による通知をなすことにより本契約を終了させることができます。
- ③ キャノンは、お客様が本契約のいずれかの条項に違反した場合、直ちに本契約を終了させることができます。
- ④ 本契約は、上記②または③により終了するまで有効に存続します。上記②または③により本契約が終了した場合、キャノン、キャノンの子会社、それらの販売代理店および販売店は、本製品の代金をお返しいたしません。お客様は、本製品の代金の返還をキャノン、キャノンの子会社、それらの販売代理店および販売店に請求できません。
- ⑤ 上記④の規定にかかわらず、第1条③、第1条④、第4条、第5条および第7条の規定は、本契約の終了後も効力を有するものとします。
- ⑥ お客様には、本契約の終了時に、「許諾ソフトウェア」およびその複製物を廃棄または消去していただきます。

### 7. 一般条項

- ① 本契約のいずれかの条項またはその一部が法律により無効となっても、本契約の他の部分に影響を与えません。
- ② 本契約は、日本国法に準拠するものとします。
- ③ 本契約に関わる紛争は、東京地方裁判所を管轄裁判所として解決するものとします。

以上  
キャノン株式会社

# もくじ

ご使用の前に必ずお読みください.....	2
はじめに .....	6
安全上のご注意.....	7
<b>Windows</b>	
Windows 動作環境.....	8
ソフトウェアの紹介.....	9
ソフトウェアをインストールする.....	10
DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールする .....	10
TWAINドライバー／WIAドライバーをインストールする.....	13
ビデオカメラをパソコンに接続する .....	15
パソコンに静止画／動画を取り込む（ZoomBrowser EX）.....	16
ZoomBrowser EXを起動する .....	16
静止画／動画をパソコンに取り込む .....	18
PCカードリーダー／ライターを使うときは.....	20
ZoomBrowser EXを活用する .....	21
カメラウィンドウ .....	21
[画像のダウンロード] 画面.....	22
[カメラ設定] 画面.....	22
メインウィンドウ.....	23
[イメージビューアー] 画面.....	25
メモリーカードに記録した動画を再生する .....	26
スライドショーで静止画を表示する .....	27
静止画を電子メールに添付して送信する .....	29
静止画をCanon Image Gatewayにアップロード（転送）する .....	32
静止画を印刷する（PhotoRecord）.....	35
印刷レイアウトやアルバムのデザインを決める .....	38
[PhotoRecord] 画面 .....	39
画質を調整して印刷する（Exif 2.2対応）.....	41
印刷方法や枚数を設定する（DPOF対応）.....	42
パノラマ写真を作成する（PhotoStitch）.....	43
パソコンからメモリーカードに静止画を追加する .....	45
メモリーカードに静止画を追加する .....	45
メモリーカードにサンプル画像を追加する .....	47
メモリーカードに起動画面を追加する .....	49
メモリーカードに起動画面を追加する.....	49
新しい起動画面を[DVCマイカメラ]画面に追加する .....	51
Canon Image Gatewayを利用する.....	52
会員登録をする .....	53
アルバムを表示する.....	55
起動画面をダウンロードする .....	57
ZoomBrowser EXを自動起動する .....	59
ソフトウェアを削除する（アンインストール）.....	62
ZoomBrowser EXをアンインストールする .....	62
TWAINドライバー／WIAドライバーをアンインストールする .....	62
アンインストールがうまくいかなかったとき .....	63
こんなときは.....	67

## Macintosh

Macintosh 動作環境 .....	69
ソフトウェアの紹介 .....	70
ソフトウェアをインストールする .....	71
DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールする .....	71
ビデオカメラをパソコンに接続する .....	73
パソコンに静止画／動画を取り込む (ImageBrowser) .....	74
ImageBrowserを起動する .....	74
静止画／動画をパソコンに取り込む .....	77
PCカードリーダー／ライターを使うときは .....	79
ImageBrowserを活用する .....	80
カメラウィンドウ .....	80
[カメラ設定] 画面 .....	81
ブラウザーウィンドウ .....	82
[画像表示] 画面 .....	83
画像情報を見る .....	84
[表示] メニュー .....	84
TimeTunnelで静止画／動画を表示する .....	86
メモリーカードに記録した動画を再生する .....	87
スライドショーで静止画を表示する .....	88
静止画を電子メールに添付して送信する .....	89
静止画をCanon Image Gatewayにアップロード (転送) する .....	91
静止画を印刷する (ImageBrowser) .....	94
[印刷] 画面 .....	96
画質を調整して印刷する (Exif 2.2対応) .....	97
印刷方法や枚数を設定する (DPOF対応) .....	99
パノラマ写真を作成する (PhotoStitch) .....	100
パソコンからメモリーカードに静止画を追加する .....	102
メモリーカードに静止画を追加する .....	102
メモリーカードにサンプル画像を追加する .....	104
メモリーカードに起動画面を追加する .....	106
メモリーカードに起動画面を追加する .....	106
新しい起動画面を[DVCマイカメラ]画面に追加する .....	108
Canon Image Gatewayを利用する .....	109
Canon Image Gatewayに接続してできること .....	109
会員登録をする .....	110
アルバムを表示する .....	112
起動画面をダウンロードする .....	114
ソフトウェアを削除する (アンインストール) .....	116
こんなときは .....	117

# はじめに

USB端子を搭載したビデオカメラをUSBケーブルを使ってパソコンに接続し、ビデオカメラでメモリーカードに記録した静止画をパソコンに取り込みます。また、付属のソフトを使って、静止画を整理して保存したり、印刷できます。



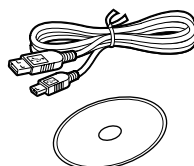
- ① 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。
- ② 本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。
- ③ 本書の内容については万全を期していますが、万一、不審な点や誤り、記載もれなど、お気付きの点がありましたら、最寄りのキヤノンお客様ご相談窓口までご連絡ください。連絡先は、本書巻末に記載してあります。
- ④ このソフトウェアを運用した結果については、上記にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。

- Canonは、キヤノン株式会社の登録商標です。
- Canon Image GatewayおよびImage Gatewayは、日本国内において商標登録出願中です。
- DCFロゴマークは、(社)電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。
- Macintoshは、米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
- QuickTimeは、米国アップルコンピュータ社の商標です。
- Microsoft®およびWindows®, Windows Media®は、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標または商標です。
- Netscape, Netscape Navigatorは、Netscape Communications Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。Netscape Communicatorは、Netscape Communications Corporationの商標です。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

## 付属品をお確かめください

ビデオカメラで撮影した静止画をパソコンに取り込むためには、次の製品が必要です。

- USBケーブル IFC-300PCU
- ソフトウェアCD-ROM  
DIGITAL VIDEO SOLUTION DISK



Windowsをお使いのかたは8ページ、Macintoshをお使いのかたは69ページをご覧ください。本書では、主にWindows版はWindows98、Macintosh版はMacintosh OS 9.2の画面で説明しています。

# 安全上のご注意

ご使用前に必ず「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。



## 警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。必ずお守りください。

付属のCD-ROMをCD-ROM対応ドライブ以外では絶対に再生しないでください。

音楽用CDプレーヤーで使用した場合は、スピーカーなどを破損する恐れがあります。またヘッドホンなどをご使用になる場合は、大音量により耳に障害を負う恐れがあります。



禁止

# Windows 動作環境

OS :	Windows 98 (Second Editionを含む) / Windows Me/Windows 2000/Windows XP (Home Edition、Professional) OSのアップグレード環境での動作は保証いたしません。	
対応パソコン機種 :	上記OSがブリインストールされていて、USB端子が標準装備されていること (NEC PC9800/9821シリーズを除く)	
CPU :	Windows 98/Windows Me/ Windows 2000                      Pentium 150MHz以上 Windows XP                        Pentium 300MHz以上	
メモリー :	Windows 98/Windows Me/Windows 2000	64MB以上
	Windows XP	128MB以上
インターフェース :	USB端子標準装備	
ハードディスク空き容量 :	ZoomBrowser EX	120MB以上 (印刷用ソフトPhotoRecordを含む)
	PhotoStitch	40MB以上
	Canon Camera TWAIN Driver	25MB以上
	Canon Camera WIA Driver	25MB以上
ディスプレイ :	800X600ドット	High Color (16bit) 以上必要 1,024X768ドット以上推奨



○ USB接続は、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP  
ブリインストール機のみ対応しています。

○ デュアルCPUパソコンや自作パソコンで使用した場合の動作は保証いたしません。  
○ 上記、推奨環境を満たした、すべてのパソコンの動作を保証するものではありません。

○ ソフトをインストールするためには、CD-ROMドライブが必要です。

○ USBケーブルで、ビデオカメラとパソコンを直接接続してください。USBハブを経由していると、正しく動作しないことがあります。

○ USBマウス、USBキーボードを除く、他のUSB接続の機器と同時に動作させると、正しく動作しないことがあります。その場合には、他のUSB接続の機器をパソコンからはずして、再度ビデオカメラを接続してください。

○ 1台のパソコンに2台以上のビデオカメラを、接続しないでください。ビデオカメラが正しく動作しないことがあります。

○ 「Canon Image Gateway (オンラインフォトサービス)」に接続するには、  
マイクロソフト インターネット エクスプローラ ネットスケープ  
Microsoft Internet Explorer 4.0以上 (5.0以上を推奨)、またはNetscape  
コミュニケーター  
Communicator 4.0以上 (4.5以上を推奨) が必要です。(各ブラウザの設定条件として、cookieの使用を許可し、ActiveXとJavaScriptを有効にしてください。)  
※Netscape Communicator 6.0では、一部の機能(マイカメラコンテンツのダウンロード)が動作しません。

○ USB2.0対応ボードとの接続は、すべての動作を保証するものではありません。



# ソフトウェアの紹介

デジタルビデオソリューションディスク  
DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKには、次のソフトが収められています。

## ■ トウェイン TWAINドライバ ( 13 )

ビデオカメラでメモリーカードに記録した静止画／動画を、ビデオカメラを使ってパソコンに取り込むために必要な、Windows 98、Windows 2000用のドライバソフトです。

## ■ ダブリューアイエー WIAドライバ ( 14 )

ビデオカメラでメモリーカードに記録した静止画／動画を、ビデオカメラを使ってパソコンに取り込むために必要な、Windows Me、Windows XP用のドライバソフトです。

## ■ ズームブラウザーイーエックス ZoomBrowser EX ( 16 )

- ・ビデオカメラでメモリーカードに記録した静止画／動画を、パソコンに取り込みます。
- ・パソコンに取り込んだ静止画／動画を、分類して整理できます。
- ・静止画のサイズや圧縮率を変えて、静止画／動画を電子メールの添付ファイルとして送ることができます。(お使いのメールソフトが、MAPIクライアントに設定されていることが必要です。)
- ・インターネットに接続して、静止画をCanon Image Gateway (オンラインフォトサービス) に保存できます。

## ■ フォトレコード PhotoRecord ( 35 )

- ・静止画に背景や枠、タイトル、コメントを付けて、印刷できます。
- ・静止画を一覧にした、インデックス印刷ができます。
- ・静止画のアルバムを作成できます。

## ■ フォトスティッチ PhotoStitch ( 43 )

分割して撮影した複数の静止画を合成して、1枚の大きなパノラマ写真を作成できます。

本書ではソフトのインストールのしかたと、主な機能とその操作方法を説明しています。より詳しい操作説明については、各ソフトの「ヘルプ」をご覧ください。

# ソフトウェアをインストールする

## DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールする



- ビデオカメラをパソコンにUSBケーブルを使って接続する前に、必ずDIGITAL VIDEO SOLUTION DISKから次のドライバーをインストールしてください。  
Windows 98、Windows 2000の場合：TWAINドライバー（📖13）  
Windows Me、Windows XPの場合：WIAドライバー（📖14）
- Windows 2000またはWindows XPをお使いのかたは、Administrator（パソコンの管理者）の権限でログオンしてからインストールを行ってください。

### 1. パソコンを起動する

- ・ インストールを始める前に、使用中のソフトをすべて終了してください。

### 2. DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをパソコンのCD-ROMドライブに入れる

- ・ インストーラーパネルが、自動的に表示されます。
- ・ インストーラーパネルが表示されないときは、次の操作をしてください。

**Windows98、Windows Me、Windows2000の場合：**

- ① デスクトップの[マイ コンピュータ]をダブルクリックして開く。
- ② CD-ROMアイコンを右クリックし、表示されたメニューから[聞く]を選ぶ。
- ③ [Setup.exe]をダブルクリックする。

**Windows XPの場合：**

- ① [スタート]メニューから[マイ コンピュータ]を選ぶ。
- ② CD-ROMアイコンを右クリックし、表示されたメニューから[聞く]を選ぶ。
- ③ [Setup.exe]をダブルクリックする。

お使いのパソコンの設定により、「.exe」という拡張子が表示されないことがあります。

### 3. [デジタルビデオソフトウェアのインストール]をクリックする

インストーラーパネル



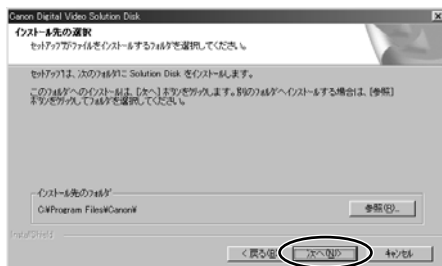
#### 4. [次へ]をクリックする



#### 5. [使用許諾契約]画面が表示されたら、内容を読んで[はい]をクリックする

#### 6. インストール先を選び、[次へ]をクリックする

- 一般的には、(C:\Program Files\Canon) を選びます。



#### 7. インストールするソフトウェアを選び、[次へ]をクリックする

- インストールするソフトウェアには、□に✓(チェックマーク)が付いています。



## ソフトウェアをインストールする一つづき

### 8. お使いのビデオカメラの機種名を選び、[次へ]をクリックする

- ・お使いの機種名の□に、✓(チェックマーク)を付けます。



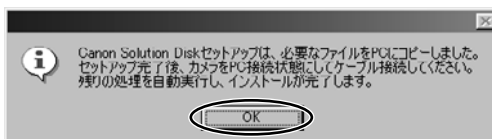
### 9. インストールする内容を確認し、[次へ]をクリックする

- ・インストールが始まります。



### 10. 次の画面が表示されたら、[OK]をクリックする

- ・WIAドライバーまたはTWAINドライバーをインストールしない場合は、表示されません。



### 11. インストールが終了したら、[はい、今すぐコンピュータを再起動します。]を選び、[完了]をクリックする



## 12.再起動が完了し、通常のデスクトップ画面が表示されたら、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをCD-ROMドライブから取り出す



- インストールが終わったら、ビデオカメラを接続する前に、必ずDIGITAL VIDEO SOLUTION DISKを取り出してください。
- この時点では、TWAINドライバーまたはWIAドライバーのファイルがお使いのパソコンにコピーされただけの状態です。  
ビデオカメラとパソコンをUSBケーブルで接続して静止画／動画を取り込むために、TWAINドライバーまたはWIAドライバーのインストールを完了します。

## TWAINドライバー／WIAドライバーをインストールする

DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールしたら、TWAINドライバーまたはWIAドライバーをインストールします。

### Windows 98、Windows 2000の場合

#### TWAINドライバー：


Windows 98、Windows 2000で、USB接続をするためのドライバーソフトウェアです。USBケーブルでビデオカメラとパソコンを接続し、ビデオカメラでメモリーカードに記録した静止画／動画を、ZoomBrowser EXを使ってパソコンに取り込みます。




Windows 2000をお使いのかたは、Administrator権限で、ログオンしてからインストールします。

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる

2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する

3. 電源スイッチを「再生 (VTR)」にし、テープ／カード切換スイッチを「 (カード)」にする

・ カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。

4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する  
( 15)

・ しばらくすると、[新しいハードウェアの追加ウィザード]、[新しいハードウェアが見つかりました]などの画面が出て、TWAINドライバーが自動的にインストールされます。

・ パソコンの再起動を促す画面が出たら、再起動してください。

・ インストールが完了すると、起動するソフトウェアを選ぶ画面が出ます。

ZoomBrowser EXを起動し、パソコンに静止画／動画を取り込む操作のしかたは、16ページをご覧ください。

### Windows Me、Windows XPの場合

#### WIA (Windows Image Acquisition) ドライバー :

Windows Me、Windows XPで、USB接続をするためのドライバーソフトウェアです。USBケーブルでビデオカメラとパソコンを接続し、ビデオカメラでメモリーカードに記録した静止画／動画を、ZoomBrowser EXを使ってパソコンに取り込みます。


WIAドライバーには、使用上の制限があります。インストールする前に、必ず以下の内容をお読みください。




##### ○ WIAドライバーをインストールする前に

WIAドライバーでは、ビデオカメラをパソコンに接続したときにある特定のソフトウェアを実行するように設定すると、起動したソフトウェアが「TWAIN データソースが見つかりません スキャナソフトウェアをもう一度インストールしてください」というような警告文を表示することがあります。この場合は、起動するソフトウェアで[WIA-×× (機種名)]をいうTWAIN機器を選んで、WIA-TWAINドライバーをお使いください。

○ Windows XPをお使いのかたは、Administrator権限で、ログオンしてからインストールします。

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生 (VTR)」にし、テープ／カード切換スイッチを「 (カード)」にする

・カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。

4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する  
( 15)

・しばらくすると、[新しいハードウェア]、[新しいハードウェアが見つかりました]などの画面が出て、WIAドライバーがインストールされます。

・パソコンの再起動を促す画面が出たら、再起動してください。

##### ・ Windows Meの場合 :

インストールが完了すると、[スキャナとカメラ ウィザード]が起動します。


ZoomBrowser EXを起動し、パソコンに静止画／動画を取り込む操作のしかたは、16ページをご覧ください。

##### ・ Windows XPの場合 :

インストールが完了すると、起動するソフトウェアを選ぶ画面が出ます。

ZoomBrowser EXを起動し、パソコンに静止画／動画を取り込む操作のしかたは、16ページをご覧ください。




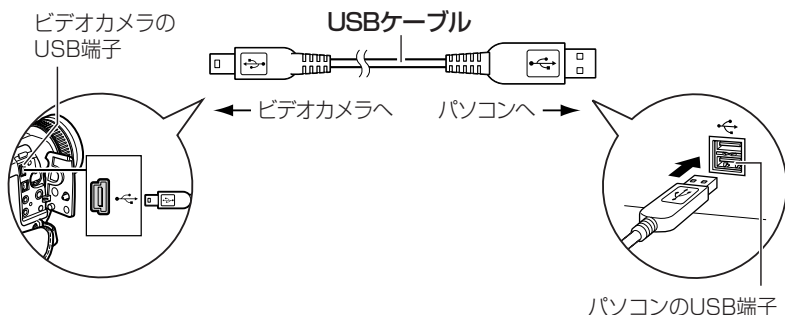
Windows XPの場合、起動するソフトウェア (イベント) を選ぶ画面が出たら、ZoomBrowser EXまたは[スキャナとカメラ ウィザード]のいずれかを選んでください。どちらかを設定しない場合、正しく動作しないことがあります。また、どちらかが自動的に起動するように設定できます ( 61)。


# ビデオカメラをパソコンに接続する



- ビデオカメラをパソコンと接続するときは、必ずビデオカメラの電源にコンパクトパワーアダプターを使用してください。
- 接続する前に、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールしていることをご確認ください。
- USBケーブルで、ビデオカメラとパソコンを直接接続してください。USBハブを経由していると、正しく動作しないことがあります。
- USBマウス、USBキーボードを除く、他のUSB接続の機器と同時に動作させると、正しく動作しないことがあります。その場合には、他のUSB接続の機器をパソコンからはずして、再度ビデオカメラを接続してください。
- 1台のパソコンに2台以上のビデオカメラを、接続しないでください。ビデオカメラが正しく動作しないことがあります。
- ビデオカメラとパソコンを接続しているときは、パソコンをスタンバイ（サスペンド/スリープ）状態にしないでください。万一、スタンバイ状態にしてしまった場合は、USBケーブルはパソコンから抜かず、必ず接続したままで、スタンバイ状態を回復してください。スタンバイ状態でケーブルを抜くと、パソコンの機種によっては、スタンバイ状態から正常に回復しないことがあります。スタンバイ状態の回復のしかたについては、お使いのパソコンの使用説明書でご確認ください。

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生（VTR）」に、テープ／カード切換スイッチを「（カード）」にする
  - ・ カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する
  - ・ パソコンの電源を切る必要はありません。
  - ・ USB端子の位置は、お使いのパソコンの使用説明書でご確認ください。
  - ・ 接続のしかたについては、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。



初めてビデオカメラとパソコンをUSB接続したときは、TWAINドライバーまたはWIAドライバーをインストールします（ 13、14）。

# パソコンに静止画／動画を取り込む (ZoomBrowser EX)

ここでは、ビデオカメラ本体とパソコンをUSB接続する場合で説明しています。PCカードリーダー／ライターをお使いになるときは、20ページをご覧ください。



- ビデオカメラのカード動作ランプが点滅している（メモリーカードの静止画／動画を読み出したり、カードへ書き込みをしている）ときは、次のことを必ず守ってください。メモリーカードのデータを破壊することがあります。
  - ・メモリーカードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
  - ・ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
  - ・電源スイッチやテープ／カード切換スイッチは操作しない。
- メモリーカードをフォーマットするときは、ビデオカメラ本体またはZoomBrowser EXのカメラウィンドウの[設定]▶[カメラ設定]で行ってください（□21）。
- メモリーカードとメモリーカードからハードディスクに読み込んで保存した静止画／動画は、大切なオリジナルのデータファイルです。静止画や動画のファイルをパソコンで操作するときは、まず始めに必ずファイルをコピーし、コピーした静止画／動画を使用してください。
- 500枚を超えるような大量の静止画／動画を1枚のメモリーカードに記録すると、パソコンにファイルを取り込むときに極めて時間がかかることがあります。
- Windows XPをお使いの場合：  
[WindowsピクチャーとFaxビューア]やエクスプローラー上で静止画の回転を行わないでください。オリジナルの画像ファイルのフォーマットが変更され、ZoomBrowser EXやビデオカメラで静止画が確認できなくなります。



ZoomBrowser EXを自動的に起動する方法は、59ページをご参照ください。

## ZoomBrowser EXを起動する

### Windows 98、Windows 2000、Windows XPの場合

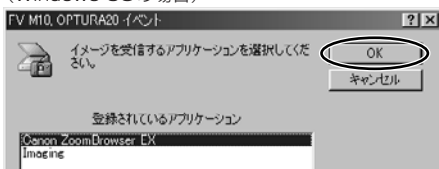
1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生（VTR）」にし、テープ／カード切換スイッチを「□（カード）」にする
  - ・カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する（□15）
  - ・しばらくすると、起動するソフトウェアを選ぶ画面が出ます。
  - ・Windows XP：起動するソフトウェアを選ぶ画面が出ないときは、Windows Meの手順5～7でZoomBrowser EXを起動して操作してください（□17）。



## 5. [Canon ZoomBrowser EX]を選び、[OK]をクリックする

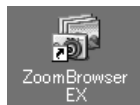
- ・ZoomBrowser EXが起動します。カメラウィンドウが開き、メモリーカードの静止画／動画が縮小されて（サムネイル）表示されます。
- ・ビデオカメラとPCカードリーダー／ライターを同時にパソコンに接続している場合は、ビデオカメラの機種を選ぶ画面が出ます。お使いのビデオカメラが表示されていることを確認し、[OK]をクリックします。

(Windows 98の場合)

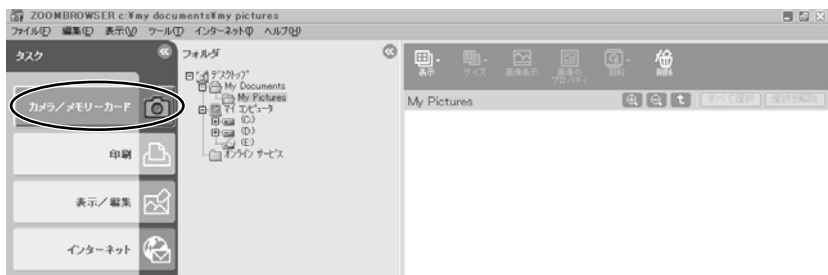


## Windows Meの場合

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生 (VTR)」にし、テープ／カード切換スイッチを「☐ (カード)」にする
  - ・カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する (15)
- ・[スキャナとカメラウィザード]が出ます。「キャンセル」をクリックして閉じます。
5. デスクトップの[ZoomBrowser EX]アイコンをダブルクリックする
  - ・ZoomBrowser EXが起動し、メインウィンドウが開きます。



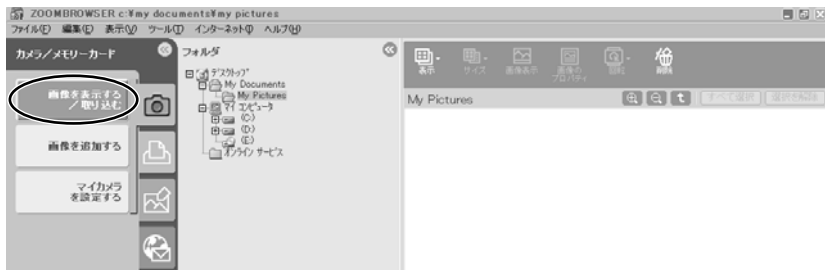
## 6. メインウィンドウで、[カメラ／メモリーカード]をクリックする



## パソコンに静止画／動画を取り込む (ZoomBrowser EX) –つづき

### 7. [画像を表示する／取り込む]をクリックする

- ・カメラウィンドウが開き、メモリーカードの静止画／動画が縮小されて（サムネイル）表示されます。



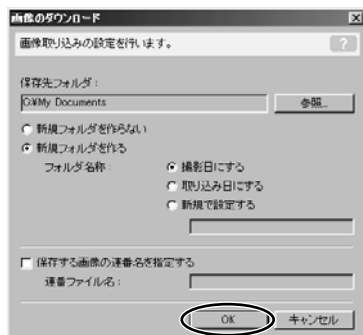
## 静止画／動画をパソコンに取り込む

### 1. カメラウィンドウで、取り込みたい静止画／動画を選び、[画像を取り込む]をクリックする

- ・選んだ静止画／動画には、オレンジ色の枠が付きます。
- ・他の静止画／動画を続けてクリックすると、複数の静止画／動画を選べます。解除したい場合は、選んだ静止画／動画をもう一度クリックします。



## 2. [画像のダウンロード]画面で設定内容を確認し、[OK]をクリックする ( 22)



- ・カメラウィンドウが閉じて、メインウィンドウが開きます。取り込んだ静止画／動画が、メインウィンドウに表示されます。



## PCカードリーダー／ライターを使うときは

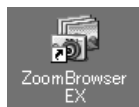
基本的な操作は、ビデオカメラ本体とパソコンをUSB接続したときと同じですが、以下の操作が異なります。

PCカードリーダー／ライターの接続のしかたなどは、PCカードリーダー／ライターの使用説明書をご覧ください。

### 1. PCカードリーダー／ライターにメモリーカードを入れる

### 2. Windows XP以外の場合：

デスクトップの[ZoomBrowser EX]アイコンをダブルクリックする

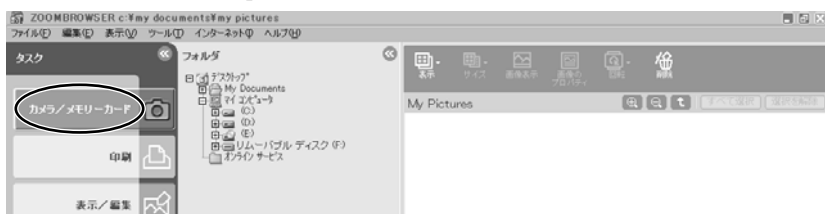


Windows XPの場合：

自動起動するソフトを選ぶ画面が出たら、ZoomBrowser EXを選び、[OK]をクリックする

・ ZoomBrowser EXが起動します。

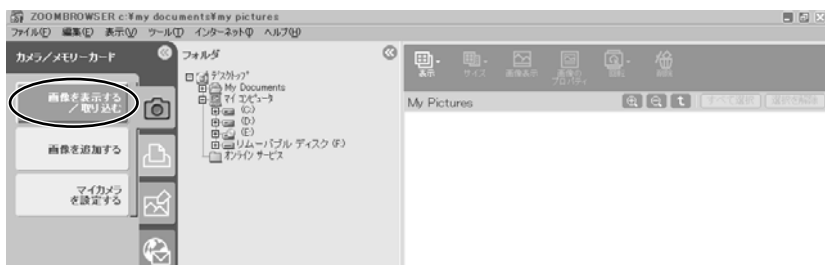
### 3. [カメラ／メモリーカード]をクリックする



### 4. [画像を表示する／取り込む]をクリックする


・ カメラウィンドウが開き、メモリーカードの静止画／動画が縮小されて（サムネイル）表示されます。

・ パソコンに複数のPCカードリーダー／ライターが接続され、それぞれにメモリーカードが入っている場合や、ビデオカメラとPCカードリーダー／ライターの両方とも接続されている場合、カメラウィンドウが表示される前に、どの機器のメモリーカードの静止画／動画を表示するかを選ぶ画面が出ます。目的の機器を選び、[OK]をクリックします。



# ZoomBrowser EXを活用する

## カメラウィンドウ

カメラウィンドウには、メモリーカードに記録された静止画／動画が、サムネイルで表示されます。動画は、最初の場面が静止画で表示され、アイコンが付きます。

カメラウィンドウで静止画／動画をクリックして選ぶと、各機能が使用できるようになります。



### ①タスクエリア（メインメニュー）

- [画像を取り込む]： 静止画／動画をパソコンに取り込みます。
- [印刷する]： 静止画を印刷します。（設定内容：レイアウトして印刷する、インデックスを印刷する）
- [スライドショーで見る]： 静止画／動画をスライドショーで見ます。
- [インターネットにつなぐ]： 静止画を電子メールで送信したりします。（設定内容：電子メールで画像を送信する、画像をサーバーにアップロードする）

### ②ツールバー

- [設定]： ビデオカメラとの接続方法やビデオカメラの設定などを行います。（設定内容：再接続、カメラ設定、スライド\*／DPOF、画像の追加、マイカメラ\*\*）  
\*スライドは、使用できません。  
\*\*ここでは、マイカメラ（起動画面）は設定できません。
- [選択]： 静止画／動画を選びます。（設定内容：すべて選択、まだ取り込んでいない画像を選択、印刷指定の画像を選択、送信指定の画像を選択、スライドショー指定の画像を選択、選択の切り替え）
- [設定解除]： 選んだ静止画／動画を解除します。
- [回転]： 選んだ静止画を回転します。（設定内容：右に90度、左に90度、180度）
- [削除]： 選んだ静止画／動画を削除します。
- [プロパティ]： 選んだ静止画／動画の撮影情報（撮影日時やシャッター速度、画像サイズなど）が出ます。
- [ヘルプ]： ヘルプ画面が出ます。

### [画像のダウンロード] 画面

カメラウィンドウで、静止画／動画を選んだ後に、「カメラウィンドウ」の①の行いたい操作を選ぶと、「画像のダウンロード」画面が出ます。

静止画／動画を保存するフォルダーを選びます。

選んだ保存先フォルダー内に、新規フォルダーを作るときは、「新規フォルダを作る」を選び、「フォルダ名称」でフォルダー名にしたい項目を選びます。

✓(チェックマーク)が付いていない場合は、「100-0001.JPG」という形式のファイル名になります。チェックマークが付いている場合は、「連番ファイル名に入力した名称+0001.JPG」という形式のファイル名になります。



### [カメラ設定] 画面

ビデオカメラをパソコンを接続しているとき、[カメラ設定]画面（ダイアログ）で日付、時刻、所有者をパソコンで設定できます。また、メモリーカードの空き容量も確認できます。

1. カメラウィンドウで[設定]をクリックし、表示されたメニューから[カメラ設定]を選ぶ
2. 設定内容の変更、確認をする
  - ・ [OK]をクリックして、画面を閉じます。

ビデオカメラの所有者を設定します。  
(全角15文字、半角31文字まで)

日付と時刻を設定します。

パソコンから日付と時刻の情報を取り込み、設定します。

バッテリー状態を確認できます。

メモリーカードの容量を確認できます。

ビデオカメラにあるメモリーカードをフォーマットします。



# メインウィンドウ

ZoomBrowser EXのメインウィンドウです。



ここで、静止画／動画が入っているフォルダーを選びます。Windowsのエクスプローラーと同様にフォルダー内を見ることができます。

**ブラウザーエリア**  
選んだフォルダーに入っている静止画／動画が表示されます。

## ①タスクエリア（メインメニュー）

- [カメラ／メモリーカード]：** カメラウィンドウを表示します。静止画／動画をパソコンに取り込んだり、ビデオカメラのマイカメラを設定します。（設定内容：画像を表示する／取り込む、画像を追加する、マイカメラを設定する）
- [印刷]：** 静止画を印刷します。（設定内容：レイアウトして印刷する、インデックスを印刷する）
- [表示／編集]：** 静止画／動画を見たり、編集します。（設定内容：スライドショーで表示する、画像を編集する、パノラマ合成を行う）
- [インターネット]：** 静止画を電子メールに添付して送信したり、Canon Image Gatewayにアップロードします。（設定内容：電子メールで画像を送信する、Image Gatewayのトップページを見る、アルバムを表示する、画像をサーバーにアップロードする、マイカメラコンテンツをダウンロードする）

## ZoomBrowser EXを活用する一つづき

### ② ツールバー

[表示] : ブラウザーエリアでの、表示のしかたを選びます。(設定内容: スクロールモード、ズームモード)

#### スクロールモード

フォルダー内の静止画／動画だけを見やすい大きさで表示します。静止画／動画がブラウザーエリア内に入りきらない場合は、ブラウザーエリアの右側にスクロールバーが出ます。また、フォルダー内にさらにフォルダーが作成されている場合は、フォルダーのアイコンだけを表示します。

#### ズームモード

フォルダー内にさらにフォルダーが作成されている場合は、そのフォルダー内の静止画／動画もすべて表示します。虫めがね(＋または－)を選び、ブラウザーエリアのフォルダーや静止画／動画をクリックすると、表示の大きさやフォルダーの階層が変わります。また、ブラウザーエリアの余白やフォルダー名をダブルクリックすると、画像が拡大します。

[サイズ] : ブラウザーエリアに表示される静止画／動画の大きさを選びます。

(設定内容: 80 x 80、160 x 160、列の数)

表示が[スクロールモード]のときのみ、使用できます。

[画像表示] : 選んだ静止画は[イメージビューアー]画面で表示され、動画は再生できます。

[画像のプロパティ] : 選んだ静止画／動画の撮影情報(撮影日時やシャッター速度、画像サイズなど)が出ます。[プロパティ]画面を表示したまま、ブラウザーエリアで他の静止画／動画を選べると、選んだ画像の撮影情報に変わります。

ファイル名を変更したり、コメントを入力できます。

複数の静止画／動画を選んだときは、クリックすると次の静止画／動画の撮影情報を表示します。



[回転] : 選んだ静止画を回転します。

[削除] : 選んだ静止画／動画を削除します。



## [イメージビューアー] 画面

[イメージビューアー]画面は、メインウィンドウで静止画を選び[画像表示]をクリックする、または静止画をダブルクリックすると、表示されます。



### [クロップ]

静止画の余分な部分を削除できます。

1. 静止画上でマウスをクリックしたまま動かして(ドラッグ)、残したい部分を四角い枠で囲む
  - ・枠をドラッグして動かしたり、サイズを変更できます。
2. 範囲を決めたら、[クロップ]をクリックする
  - ・枠で囲まれた部分のみ、ウィンドウ中央に表示されます。
  - ・[元に戻す]、[やり直す]をクリックすると、1つ前の操作に戻したり、やり直すことができます。
  - ・[別名で保存]をクリックすると、クロップした画像を保存できます。


### [ズーム]

静止画を表示する倍率を選びます。

### [色、明るさ、コントラスト]

マウスでつまみを動かして、静止画の色や明るさ、コントラストを調整できます。

# メモリーカードに記録した動画を再生する

動画は、カメラウィンドウやメインウィンドウのブラウザーエリアでは、最初の場面が静止画で表示され、動画アイコン（）が付きます。メインウィンドウでサムネイルをダブルクリックすると、QuickTime プレーヤーが起動して、動画を再生します。

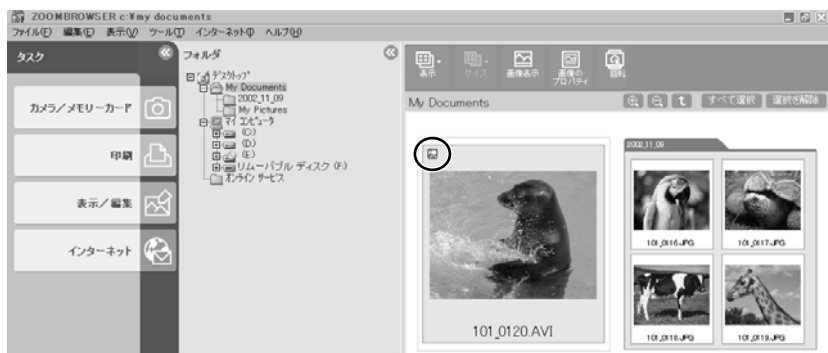


QuickTime 3.0以上をお持ちでない場合は、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKからインストールしてください。

DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをパソコンのCD-ROMドライブに入れ、インストーラーパネルで[QuickTime 5.0のインストール]をクリックします。

## 1. メインウィンドウで、（動画アイコン）のついたサムネイルをダブルクリックする

- ・ QuickTime Playerが起動します。



## 2. QuickTime Playerの[▶（再生）]をクリックする

- ・ 動画の再生が始まります。

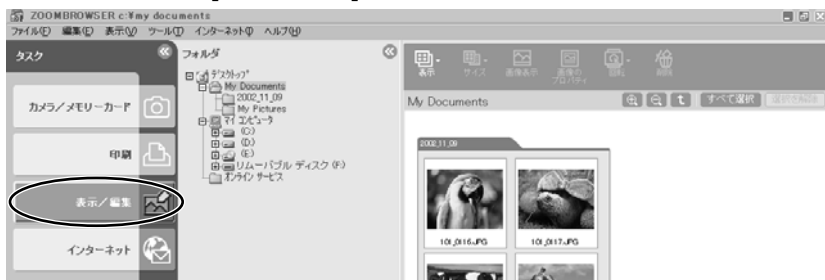


動画ファイル（拡張子.avi）を、エクスプローラー上でダブルクリックすると、Windows Media Playerが起動し、動画を再生できないことがあります。動画を再生するときはメインウィンドウのブラウザーエリアで、動画アイコンのついたサムネイルをダブルクリックしてください。

# スライドショーで静止画を表示する

選んだ静止画を、スライドショーで表示できます。動画は、スライドショーで表示できません。

## 1. メインウィンドウで、[表示／編集]をクリックする



## 2. [スライドショーで表示する]をクリックする



## 3. スライドショーで表示したい静止画を選び、[スライドショーの設定を行う]をクリックする




## スライドショーで静止画を表示する一つづき

### 4. スライドショーの設定をする

- ・[拡大・縮小]：表示する静止画の大きさを選びます。
- ・[画像の情報]：ファイル名やタイトルなどの画像情報の表示のしかたを選びます。
- ・[次のスライドへの切り替え]：スライドショーの進め方を選びます。[3秒ごと]を選ぶと、下のバー表示のつまみをマウスで動かして、自動で次の静止画に切り換わる時間を設定できます（1～120秒まで）。
- ・[繰り返し]：スライドショーを1度だけ再生する、または、くり返して再生するかを選びます。
- ・[効果]：次の静止画に切り換わる時の、表示のしかたを選びます。各効果を選んでクリックすると、中央のサンプル画面で効果の内容を確認できます。



### 5. [スライドショーを開始する]をクリックする

- ・右下のをクリックすると、スライドショーは終了します。

# 静止画を電子メールに添付して送信する

選んだ静止画を、電子メールの添付ファイルとして友人など送信できます。



静止画を電子メールで送信するためには、お使いのメールソフトがMAPIクライアントに設定されていることが必要です。設定方法については、メールソフトの使用説明書などをご覧ください。

## 1. メインウィンドウで、[インターネット]をクリックする



## 2. [電子メールで画像を送信する]をクリックする



## 静止画を電子メールに添付して送信する一つづき

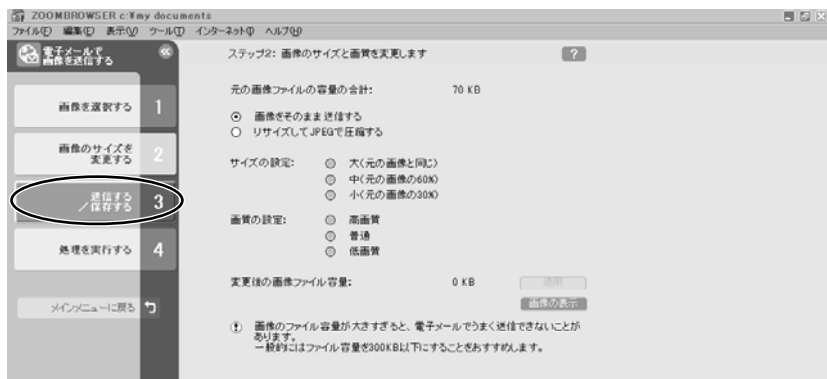
### 3. ブラウザーエリアで、送付したい静止画を選び、[画像のサイズを変更する]をクリックする

- 他の静止画／動画を続けてクリックすると、複数の静止画／動画を選べます。解除したい場合は、選んだ静止画／動画をもう一度クリックします。



### 4. 画像サイズや画質を選び、[送信する／保存する]をクリックする

- 画像を縮小したくない場合は、[画像をそのまま送信する]を選びます。通常は、[リサイズしてJPEGで圧縮する]を選びます。
- [サイズの設定]は、元の画像に対する縮小率を選びます。
- [画質の設定]は、低くするほど画像は粗くなりますが、ファイルのサイズは小さくなります。
- [適用]は、実際に圧縮したときのファイルサイズを確認します。ファイルサイズは、[変更後の画像ファイル容量]に表示されます。
- [画像の表示]は、圧縮した画像を確認します。



## 5. 画像を電子メールに添付して送信するか、フォルダーに保存するかを選び、 [処理を実行する]をクリックする

- ・ [電子メールを作成する]を選んだとき：

電子メールソフトが起動し、選んだ画像が添付ファイルになったメールの送信画面が出ます。  
宛て先やメールの本文を入力してメールを送信してください。

自動起動しない電子メールソフト（MAPI未対応）もあります。この場合は、[画像フォルダーに保存して、あとで送信する]を選んでください。

- ・ [画像フォルダーに保存して、あとで送信する]を選んだとき：

[参照]をクリックして、画像の保存先を選びます。電子メールソフトを起動し、画像ファイルを添付して送信してください。



# 静止画をCanon Image Gatewayにアップロード(転送)する

ZoomBrowser EXで保管している静止画を、「Canon Image Gateway」(□52)へアップロードできます。



- 静止画をアップロードするには、あらかじめ会員登録をしておく必要があります(□53)。
- アップロードできるのは、JPEG形式の静止画だけです。JPEG形式以外の静止画や動画などは、アップロードできません。
- ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。



- ログイン名は、登録したメールアドレスになります。
- パスワードは、会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入力してください。

## 1. メインウィンドウで、[インターネット]をクリックする

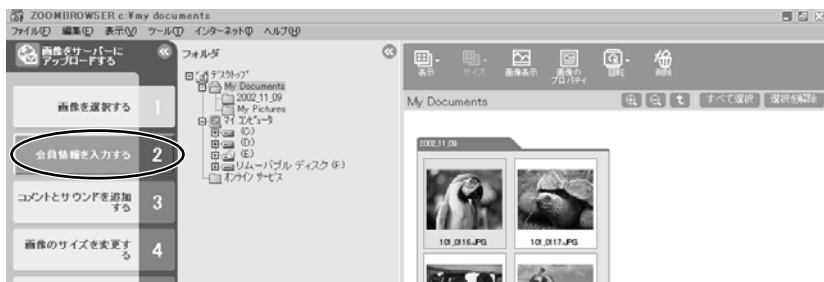


## 2. [画像をサーバーにアップロードする]をクリックする





3. アップロードしたい静止画を選び、[会員情報を入力する]をクリックする  
 ・他の静止画を続けてクリックすると、複数の静止画を選べます。解除したい場合は、選んだ静止画をもう一度クリックします。



4. ログイン名とパスワードを入力し、[コメントとサウンドを追加する]をクリックする  
 ・入力したパスワードをパソコンに記憶させる場合は、[パスワードを保存する]の□をクリックして、☑にします。次回よりパスワードを入力する必要はありません。

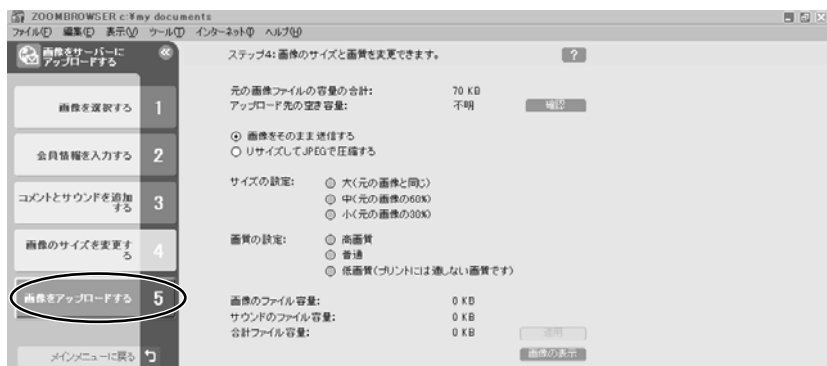


5. コメントとサウンドを画像に添付するかどうかを選び、[画像のサイズを変更する]をクリックする



### 6. 画像のサイズと画質を設定し、[画像をアップロードする]をクリックする

- ・印刷するために画質を保持したい場合は、[画像をそのまま送信する]を選びます。アップロードの時間を短縮したり、大量の画像を保存する場合などは、[リサイズしてJPEGで圧縮する]を選びます。
- ・[サイズの設定]は、元の画像に対する縮小率を選びます。
- ・[画質の設定]は、低くするほど画像は粗くなりますが、ファイルのサイズは小さくなります。
- ・[適用]は、実際に圧縮したときのファイルサイズを確認します。ファイルサイズは、[変更後の画像ファイル容量]に表示されます。
- ・[画像の表示]は、圧縮した画像を確認します。



# 静止画を印刷する (PhotoRecord)

PhotoRecordは、印刷用ソフトウェアです。静止画を印刷するとき、レイアウトなどを設定できます。また、アルバムとしてパソコンに保存することもできます。



○ ビデオカメラのカード動作ランプが点滅している（メモリーカードの静止画／動画を読み出したり、カードへ書き込みをしている）ときは、次のことを必ず守ってください。メモリーカードのデータを破壊することがあります。

- ・メモリーカードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
- ・ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
- ・電源スイッチやテープ／カード切換スイッチを操作しない。

○ ネットワークプリンターをお使いの場合、ネットワークのパス名を含めたプリンター名が半角31文字（全角15文字）を超えていると、PhotoRecordからプリントできない場合があります。このような場合には、Windowsのコントロールパネルで[プリンタ]を選択し、パス名も含めたプリンター名の文字数が、半角31文字（全角15文字）以内になるように変更してください。



動画は、印刷できません。

## 1. メインウィンドウで、[印刷]をクリックする



## 2. [レイアウトして印刷する]をクリックする

- ・[インデックスを印刷する]を選んだ場合、静止画を選んだ後に[インデックス印刷を開始する]をクリックすると、[インデックス印刷設定]画面が出ます。用紙サイズなどを選び、[印刷]をクリックすると、印刷が始まります。



## 静止画を印刷する (PhotoRecord) - つづき

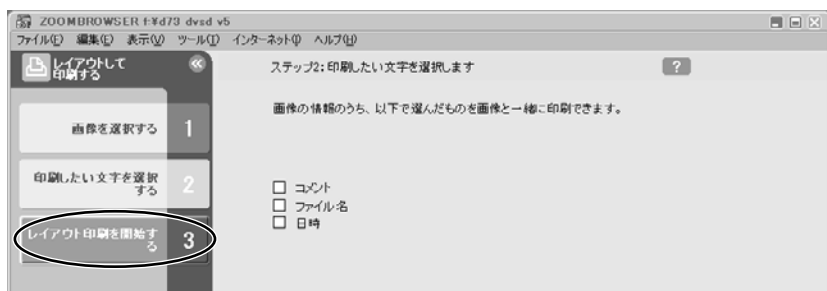
### 3. 印刷したい静止画を選び、[印刷したい文字を選択する]をクリックする

- ・他の静止画を続けてクリックすると、複数の静止画を選べます。解除したい場合は、選んだ静止画をもう一度クリックします。

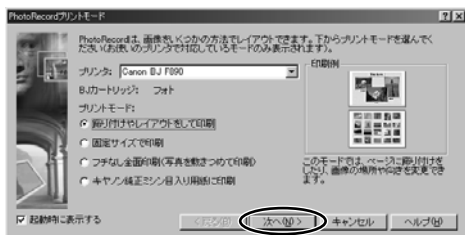


### 4. 印刷したい画像情報を選び、[レイアウト印刷を開始する]をクリックする

- ・静止画とともに印刷したい画像情報を選び、✓ (チェックマーク) を付けます (複数可)。
- ・[コメント]を入れたいときは、あらかじめ入力しておいてください。  
メインウィンドウで静止画を選びます。右クリックして表示されるメニューから、[プロパティ]を選び、[コメント]に入力します。
- ・PhotoRecordが起動し、[PhotoRecordプリントモード]画面が出ます ( 38)。



### 5. プリントモードを選び、[次へ]をクリックする ( 38)





### 印刷レイアウトやアルバムのデザインを決める

「静止画を印刷する」の1~4の操作を行う、または[PhotoRecord]画面で[プリントモード]をクリックすると、[PhotoRecordプリントモード]画面が出ます。この画面で、印刷レイアウトやアルバムのデザインを設定します。

#### ① プリントモードを設定する

- ・ [PhotoRecordプリントモード]画面のプリントモードの項目は、お使いのプリンターによって異なります。
- ・ [次へ]をクリックすると、用紙設定画面になります。

##### 【飾り付けやレイアウトをして印刷】

カラフルな楽しいデザインを作るときに選びます。

##### 【固定サイズで印刷】

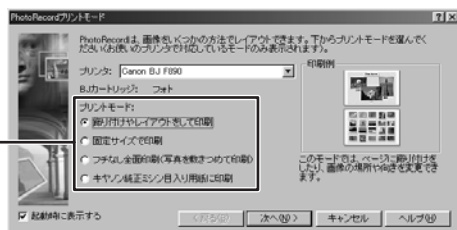
L版、名刺サイズなどの固定サイズの写真を、用紙にできるだけ詰め込んで印刷するときを選びます。

##### 【フチなし全面印刷】／【写真をタイル状に敷きつめて印刷】

1ページに何枚という指定に合わせて、紙全体にすきまなく画像をレイアウトして印刷します。

##### 【キヤノン純正ミシン目入り用紙に印刷】

キヤノン純正ミシン目入り用紙を使って印刷するときを選びます。



#### ② 用紙を設定する

- ・ [次へ]をクリックすると、レイアウト設定画面になります。

ここで、どんなレイアウトになるかを確認できます。

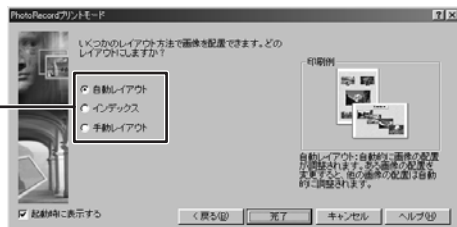
選んだプリントモードに応じて、用紙の種類や用紙サイズなどを設定します。



#### ③ レイアウトを設定する

- ・ [完了]をクリックすると、[PhotoRecord]画面になります。

レイアウトの方法を選びます。

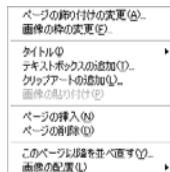


## [PhotoRecord] 画面

[ファイル]メニューから[名前を付けて保存]を選ぶと、レイアウトしたページを「アルバム」として保存できます。

画像をドラッグすると、画像の位置を移動できます。

画像の並べ方を変更できます。  
[▼]をクリックすると、オプションメニューが表示されます。



**レイアウト**  
レイアウトを自動または手動で行うか、インデックスにするかを選びます。

**プリントモード**  
ページの飾り付けや静止画の配置、用紙の方向などを設定します。

**画像取り込み**  
追加したい静止画を取り込みます。

**ページ飾り付け**  
ページの背景と写真のフレームを設定します。

**元に戻す/やり直す**  
1つ前の操作に戻したり、やり直したりします。



**ページタイトル**  
ページタイトルや静止画のタイトル、文章などを、自由に入力できます。  
画面左端の[▼]をクリックして表示されるメニューから、[タイトル] ▶ [編集]を選びます。

**画像の見出し**  
画像を右クリックして、[見出し] ▶ [編集]を選ぶと、画像に関する文章を入力できます。

**テキストボックス**  
画面左端の▼をクリックして表示されるメニューから、[テキストボックスの追加]を選ぶことで入力できます。  
また、表示されているテキストボックスを右クリックして、[文字の飾りの変更]を選ぶと、枠などの飾りを変更できます。

**取り込み中止**  
静止画の取り込みを中止します。

コントロールパネルのサイズを切り換えます。

ヘルプを表示します。

**印刷**  
印刷します。  
クリックすると[印刷]画面を表示します。

**画像サイズ**  
静止画の表示倍率を変えます。左にスライドすると静止画が小さく、右にスライドすると静止画が大きくなります。

## 静止画を印刷する (PhotoRecord) - つづき



○ ZoomBrowser EXのブラウザーエリアで画像をドラッグし、[PhotoRecord]画面のページにドロップすると、ページ内に画像を追加できます。

### ○ ページ全体の飾り付けを変えるときは

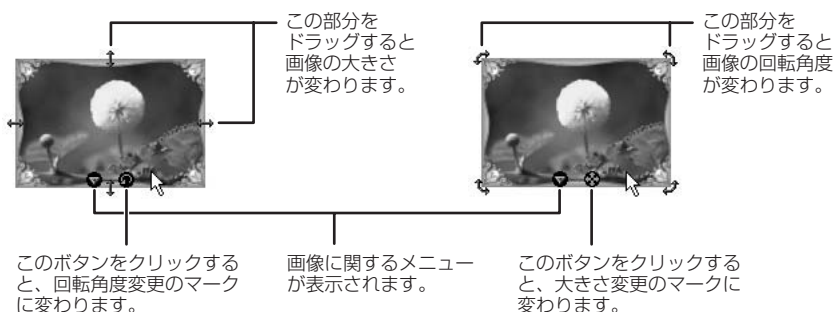
[▼]をクリックして、オプションメニューを表示させた後、[ページの飾り付けの変更]を選びます。

### ○ 画像の枠を変えるときは

画像を右クリックして、[画像の枠の変更]を選ばると、枠などの飾りを変更できます。

### ○ 画像の大きさや回転角度を変えるときは

[PhotoRecord]画面で画像上にマウスポインターを合わせ、次のような操作で大きさ、回転角度を調整します。

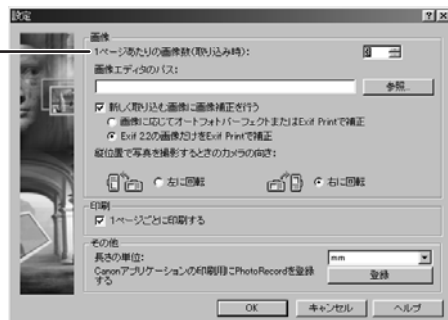


ただし、「プリントモード」で[固定サイズで印刷]や[キヤノン純正ミシン目入り用紙に印刷]を選んだ場合には、大きさや回転角度は変更できません。

### ○ 1ページに表示する画像の数を変更する

1ページに表示する画像の数を変更するときは、[編集]メニューから[設定]を選び、設定します。

この部分で1ページに表示する画像数を設定。





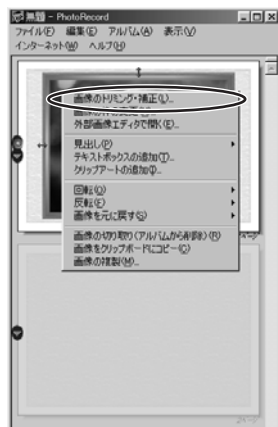
## 画質を調整して印刷する (Exif 2.2対応)

PhotoRecord!には、画質を調整して印刷する機能があり、また、Exif 2.2 (愛称「Exif Print」)にも対応しています。この機能を利用すると、自動的に最適な補正がされ、よりきれいな印刷が仕上がります。



Exif 2.2に対応したカメラで撮影した画像には、撮影条件、撮影シーンなど、撮影時の設定情報が埋め込まれています。Exif Print補正では、これらの情報を使って、撮影時の状況により忠実な画質補正を行います。

### 1. 印刷したい画像上で右クリックし、[画像のトリミング・補正]を選ぶ



### 2. [Exif Print]または[オートフォトパーフェクト]に✓ (チェックマーク) を付け、[閉じる]をクリックする

・ 選んだ画像に補正がかけられます。



### 印刷方法や枚数を設定する (DPOF対応)

静止画に印刷枚数を設定すると (🖨️ プリント指定)、印刷フォーマットDPOF (Digital Print Format) 対応のプリンターで自動印刷できます。プリント指定は、ビデオカメラでも設定できます。



SDメモリーカードには、誤消去防止つまみがついています。SDメモリーカードに記録された静止画にDPOFの設定を行うときは、記録できる状態になっていることを確認してください。



[スライド/DPOF編集]画面では、最大998までの静止画に、印刷設定できます。お使いのビデオカメラにより、DPOF (🖨️ プリント指定) の設定可能枚数が200枚までのことがあります。その場合、201枚目以降のDPOFの設定は消えます。

#### 1. カメラウィンドウで、[設定]をクリックし、表示されたメニューから[スライド/DPOF]を選ぶ

- ・ [スライド/DPOF編集]画面が出ます。



#### 2. 印刷したい静止画と印刷枚数を選ぶ

- ・ [スタンダード印刷]: 選んだ静止画を、指定した枚数で印刷します。静止画の下の数値を変更して、印刷したい枚数を設定します。
- ・ [インデックス印刷]と、[編集]メニューの[属性印刷] (日付とファイル名の印刷設定) は、ビデオカメラ本体では対応していません。



#### 3. [カメラに保存]をクリックする

- ・ メモリーカードの静止画に、設定が保存されます。

# パノラマ写真を作成する (PhotoStitch)

複数に分割して撮影した静止画を合成し、パノラマ写真を作成できます。

ビデオカメラのスティッチアシストモードを使って撮影した静止画の場合は、静止画の順番やつなぎ合わせる順番をソフトウェアが自動的に判断するため、より簡単に操作できます。

スティッチアシストモードの撮影のしかたは、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

ここでは、ビデオカメラのスティッチアシストモードで撮影した静止画でパノラマ写真を作成する方法を説明します。



ワイドコンバーター、テレコンバーターなどをビデオカメラに取り付けて、スティッチアシストモードで撮影した静止画は、きれいに合成できません。

## 1. カメラウィンドウで、矢印をクリックする



## 2. 確認画面が出たら、[OK]をクリックする

- ・ PhotoStitchが起動します。



## 3. 画像の配置を選び、[2.合成]をクリックする

- ・ [PhotoStitch]画面上部に、操作説明が表示されます。



## パノラマ写真を作成する (PhotoStitch) - つづき

### 4. [開始]をクリックする



### 5. [3.保存]を選び、[保存]をクリックする

- ・[ファイル名を付けて保存]画面が出たら、保存先やファイル名を入力して[保存]をクリックします。
- ・[保存した画像を表示しますか? ]画面で[はい]をクリックすると、[Viewer]画面が出て、合成した画像が表示されます。



- 周囲360度を分割で撮影をすると、円筒状に合成できます。([1.選択と配置]→[画像の配置]→[360度]を選ぶ) この静止画をQuickTime VR形式で保存すれば、周りを見回しているように表示できます。そのためには、QuickTimeをインストールする必要がありますので、QuickTimeをお持ちでない方は、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKからインストールしてください。  
DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをパソコンのCD-ROMドライブに入れ、インストーラーパネルで[QuickTime5.0のインストール]をクリックします。
- PhotoStitchの操作の詳細については、ZoomBrowser EXとPhotoStitchのヘルプをご参照ください。

# パソコンからメモリーカードに静止画を追加する

パソコンに保存されている静止画をメモリーカードにコピーして、追加できます。

また、カードミックス、カードアニメーションのサンプル画像もDIGITAL VIDEO SOLUTION DISKから追加できます。



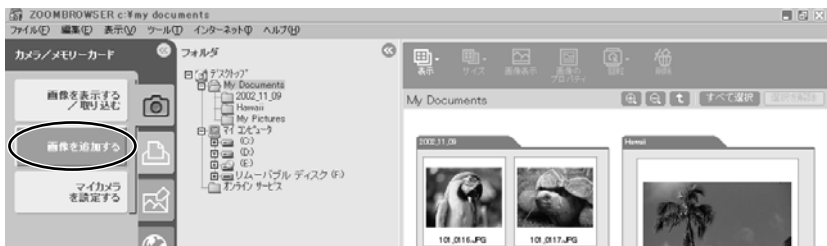
メモリーカードに追加できるファイル形式は、JPEG形式のみです。

## メモリーカードに静止画を追加する

### 1. メインウィンドウで、[カメラ/メモリーカード]をクリックする



### 2. [画像を追加する]をクリックする



### 3. メモリーカードに追加したい静止画を選び、[カメラウィンドウを起動する]をクリックする

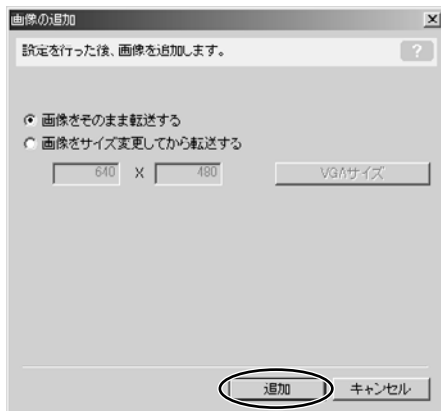
・他の静止画を続けてクリックすると、複数の静止画を選べます。解除したい場合は、選んだ静止画をもう一度クリックします。



## パソコンからメモリーカードに静止画を追加する一つづき

### 4. [画像の追加]画面で、画像サイズを設定し、[追加]をクリックする

- ・メモリーカードへの書き込みが始まります。
- ・書き込みが終了すると、カメラウィンドウに画像が追加されます。



## メモリーカードにサンプル画像を追加する

カードクロマキー (CARD CHROMA) では4種類、カードルミキー (CARD LUMINANCE) では2種類、カメラクロマキー (CAMERA CHROMA) では2種類、カードアニメーション (CARD ANIMATION) では4種類のサンプル画像が追加できます。

1. パソコンのCD-ROMドライブに、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKを入れる
2. メインウィンドウで、[カメラ／メモリーカード]をクリックする



3. [画像を追加する]をクリックする



4. メインウィンドウのフォルダー一覧で、CD-ROMアイコン ► [DVC CARD IMAGE]を選ぶ

・ブラウザーエリアに、CARD CHROMA、CARD LUMINANCE、CAMERA CHROMA、CARD ANIMATIONのサンプル画像またはフォルダーが出ます。



## パソコンからメモリーカードに静止画を追加する一つづき

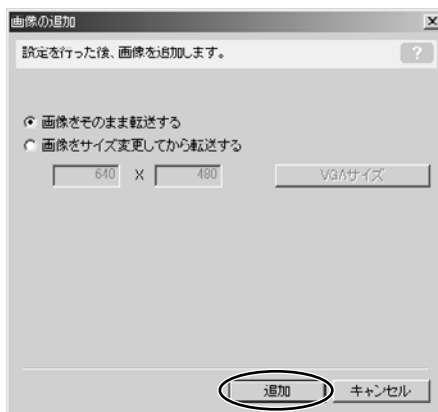
### 5. 追加したいサンプル画像を選び、[カメラウィンドウを起動する]をクリックする

- ・他の画像を続けてクリックすると、複数の画像を選べます。解除したい場合は、選んだ画像をもう一度クリックします。



### 6. [画像の追加]画面で、[追加]をクリックする

- ・メモリーカードへの書き込みが始まります。
- ・書き込みが終了すると、カメラウィンドウにサンプル画像が追加されます。





# メモリーカードに起動画面を追加する

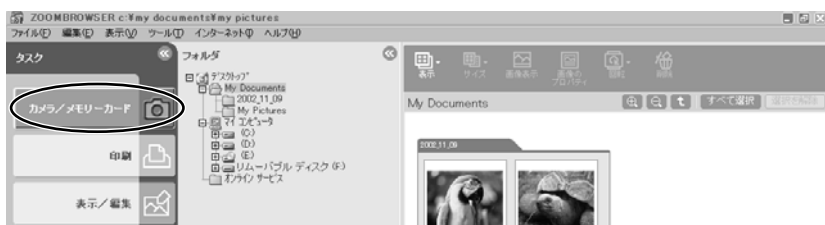
## メモリーカードに起動画面を追加する

パソコンに保存されている起動画面をメモリーカードに追加します。



- [DVCマイカメラ]画面の[コンピュータ]の一覧に表示されていない起動画面は、ビデオカメラに追加できません（□51）。
- ビデオカメラのカード動作ランプが点滅している（メモリーカードの静止画を読み出したり、カードへ書き込みしている）ときは、次のことを必ず守ってください。
  - ・メモリーカードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
  - ・ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
  - ・電源スイッチやテープ／カード切換スイッチを操作しない。

### 1. メインウィンドウで、[カメラ／メモリーカード]をクリックする



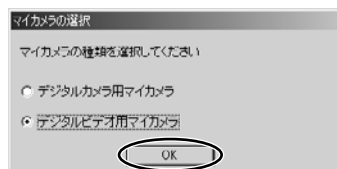
### 2. [マイカメラを設定する]をクリックする

- ・[マイカメラの選択]画面が出ます。



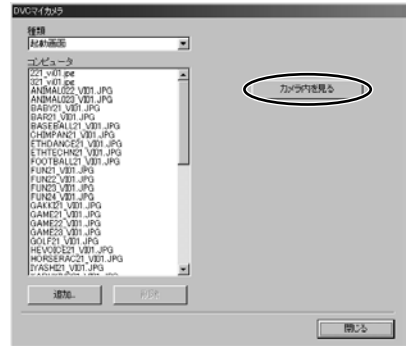
### 3. [デジタルビデオ用マイカメラ]を選び、[OK]をクリックする

- ・[DVCマイカメラ]画面が出て、パソコンの中に保存されている起動画面ファイルが表示されます。



## メモリーカードに起動画面を追加する一つづき

### 4. [カメラ内を見る]をクリックする



### 5. [Detected Camera]画面で、お使いのビデオカメラの機種名が選ばれていることを確認し、[OK]をクリックする

### 6. [コンピュータ]の一覧から、登録したい起動画面を選び、[→]をクリックする

- ・画面の右下に、プレビュー画面が出ます。
- ・[カメラ]に、登録した起動画面のファイル名が表示されます。
- ・[カメラ]の起動画面ファイルは、メモリーカードの[Dcim]フォルダーに記録されます。



### 7. [閉じる]をクリックする

- ・メモリーカードに記録された起動画面をビデオカメラの起動画面にする設定のしかたは、ビデオカメラの使用説明書の「マイカメラ機能を使う」をご覧ください。

## 新しい起動画面を[DVCマイカメラ]画面に追加する

新しい起動画面を[DVCマイカメラ]画面に追加する方法は、次のとおりです。

- ① 起動画面を作成し、パソコンに保存して追加する。
- ② インターネット上のオンラインフォトサービス「Canon Image Gateway」から、起動画面をダウンロードして追加する。

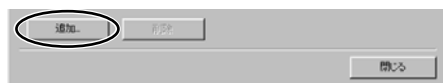
### ① 起動画面を作成し、パソコンに保存して追加する

起動画面にする画像ファイルを作成してパソコンに保存します。

画像ファイルの作成には、画像処理ソフトを使います。ファイルはJPEG形式で、横320×縦240ドットのサイズにします。

起動画面ができれば、[DVCマイカメラ]画面に追加します。

### 1. [DVCマイカメラ]画面を表示し、[追加]をクリックする



### 2. [ファイルを開く]画面が出たら、作成したファイルを選び、[開く]をクリックする

- ・選んだファイルが、起動画面として[コンピュータ]に登録されます。
- ・ここで追加した起動画面は、「メモリーカードに起動画面を追加する」と同じ操作でビデオカメラに追加できます（□49）。
- ・登録してある起動画面を削除するときは、削除する起動画面を選び、[コンピュータ]の下にある[削除]をクリックします。



### ② Canon Image Gatewayから起動画面をダウンロードして追加する

インターネット上のオンラインフォトサービス「Canon Image Gateway」から起動画面をダウンロードして、パソコンの中に保存できます。ダウンロードした起動画面は自動的に[DVCマイカメラ]画面に表示されます。



「Canon Image Gateway」から起動画面をダウンロードする方法については、「起動画面をダウンロードする」（□57）をご覧ください。

# Canon Image Gatewayを利用する

「Canon Image Gateway」は、本製品を購入されたかたに提供するオンラインフォトサービスです。ここでは、インターネットに接続して、「Canon Image Gateway」を活用する方法を説明します。この機能は、ZoomBrowser EXを使って行います。



はじめてサービスを利用するときには、会員登録が必要です。



- 各サービスの詳しい操作説明については、「Canon Image Gateway」のヘルプをご覧ください。
- Canon Image Gatewayのサービス内容は、随時更新されていますので、「Canon Image Gateway」(<http://www.imagegateway.net/>)でご確認ください。
- 「Canon Image Gateway」の画面も随時更新されています。そのため、本書で使っている画面例と実際の画面とは、異なる場合があります。

## Canon Image Gatewayに接続してできること

### オンラインアルバムサービスの利用（無料）

- ・静止画を「Canon Image Gateway」に転送（アップロード）して、インターネット上にオリジナルアルバムを作成できます。
- ・ZoomBrowser EX上で静止画につけたコメントなども同時にアップロードできるので、アイデアいっぱいのアルバムが作成できます。
- ・多彩なレイアウト機能を使ってアップロードした静止画を編集し、自分だけのオリジナルアルバムを楽しめます。
- ・アルバムは、お友達やご家族にも公開できます。公開の際には、アルバムを見てもらいたい方々に、お知らせメールも出せます。

### 携帯電話の利用（無料）

- ・携帯電話（カラー表示が可能な機種）からもアルバムを見られます。
- ・パソコンのブラウザでアルバムを閲覧する場合も、携帯電話でアルバムを閲覧する場合も、URLは変わりません。携帯電話でアルバムを表示するときには、お使いの携帯電話に合わせて、自動的に画像の大きさや色数が調整されます。
- ・アルバム公開のお知らせメールは、携帯電話にも送付できます。URLが共通ですので、お知らせメールの送信時に、相手のメールアドレスがパソコンか携帯電話であるかを気にする必要はありません。

\*通信料金は、ご利用になった方の負担になります。

### ホームプリンティングサービス（無料）

- ・画面上の印刷ボタンを押すだけで、オンラインアルバムのお好きな画像を対応のキャノン製プリンターで印刷できます。
  - ・ご自身だけでなく、お知らせメールを受け取ったお友達やご家族も印刷できます。
  - ・あらかじめ画像データをダウンロードして、用紙サイズに合わせてレイアウトなどをする必要はありません。
- （ご利用の際には、プラグインモジュールをCanon Image Gatewayからダウンロードして、パソコンにインストールする必要があります。）

### オンラインプリントサービスの利用（有料）

- ・オンラインでアルバムの静止画を指定して、インターネットから24時間いつでもプリントを注文できます。また、携帯電話からも注文できます。
- ・アルバムを見たお友達やご家族も、プリントを注文できます。
- ・プリントは提携のプリントサービス会社から指定の場所に配送されます。
- ・代金はクレジットカードまたは最寄のコンビニエンスストアに設置されているマルチメディア端末を使って\*簡単に支払えます。

## オリジナル写真集（マイブック）作成サービスの利用（有料）

- ・オンラインでアルバムの画像を指定して、オリジナル写真集を注文できます。
- ・アルバムを見たお友達やご家族も、オリジナル写真集を注文できます。
- ・サイズは、通常サイズ（188×188mm）とミニサイズ（76×76mm）の2種類から選べます。
- ・代金はクレジットカードまたは最寄のコンビニエンスストアに設置されているマルチメディア端末を使って\*簡単に支払えます。

## マイカメラ（起動画面）のダウンロード（無料）

- ・「Canon Image Gateway」には、ビデオカメラの起動画面が用意されています。好きな画像をダウンロードして、お使いのパソコンに保存できます。画像は随時更新されますので、時々確認してみてください。新しい画像を入手できます。
- ・ダウンロードした起動画面は、ビデオカメラに登録できます。
- \* ご利用できないコンビニエンスストアもあります。また、別途手数料と消費税がかかります。

## 会員登録をする

インターネットに接続して「Canon Image Gateway」を利用するために、まず会員登録を行います。



- 会員登録をするには、ビデオカメラの機番（シリアル番号）が必要です。
- プロバイダとの契約や各種回線接続が完了済みで、インターネットへ接続したり、インターネット上のホームページを見るためのソフト（Microsoft Internet ExplorerやNetscape Communicatorなど、これをWebブラウザと呼びます）があらかじめインストールされていることをご確認ください。
- 会員登録は無料ですが、プロバイダーとの接続料金およびプロバイダーのアクセスポイントへの電話料金などが別途必要です。

### 1. ビデオカメラの機番（シリアル番号）を確認する

- ・シリアル番号は、ビューファインダーやバッテリー取り付け部などにあります。詳しくは、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

### 2. DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをパソコンのCD-ROMドライブに入れる

- ・インストーラーパネルが自動的に表示されます。
- ・インストーラーパネルが表示されないときは、次の操作で表示できます。

**Windows98、Windows Me、Windows2000の場合：**

- ① デスクトップの[マイ コンピュータ]をダブルクリックする
- ② CD-ROMアイコンを右クリックして表示されたメニューから[開く]を選ぶ
- ③ [Setup.exe]をダブルクリックする

**Windows XPの場合：**

- ① [スタート]メニューから[マイ コンピュータ]を選ぶ
  - ② CD-ROMアイコンを右クリックして表示されたメニューから[開く]を選ぶ
  - ③ [Setup.exe]をダブルクリックする
- お使いのパソコンの設定により、「.exe」という拡張子が表示されないことがあります。

### 3. [Canon Image Gatewayへの会員登録]をクリックする

- インターネットへの接続が開始されます。お使いのインターネット接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合は、表示に従って接続を行います。



- 接続が完了すると、お使いのWebブラウザが起動し、会員登録のページが表示されます。



### 4. 表示される説明に従って、必要事項を入力する

- 入力する前に、必ず利用規約を確認してください。
- 会員登録が終わったら、必要に応じて、Webブラウザを終了したり、インターネットの接続を切断してください。



- 会員登録するとき、氏名やメールアドレスは間違えないように、正しく入力してください。特に、メールアドレスを間違えると、登録完了の電子メールを受け取ることができません。必ず、受け取ることができるメールアドレスを、半角で正しく入力してください。

- ここで入力したメールアドレスが、「Canon Image Gateway」に入るための名前（ログイン名）になります。
- シリアル番号の項目には、ビデオカメラの機番を入力します。
- 会員登録の手続きが完了すると、電子メールでパスワードが送られてきます。
- パスワードは、[Canon Image Gateway]を利用するときに使います。大切なものですので、他人の目に触れないように、しっかりと管理してください。
- パスワードは、[Canon Image Gateway]のトップページで変更できます。安全のため、受け取ったパスワードを早めに変更することをおすすめします。



ZoomBrowser EXを使って、会員登録をすることもできます。この場合は、メインウィンドウから、[インターネット] ▶ [Image Gateway] ▶ [会員登録]を順に選びます。

## アルバムを表示する

「Canon Image Gateway」に静止画をアップロードすると（□32）、自分のアルバムを表示して編集できます。

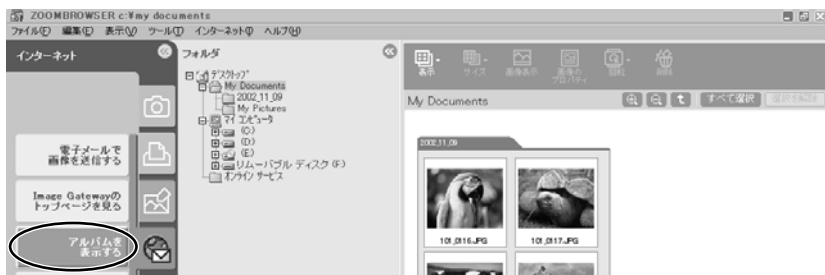


アルバムを表示するためには、あらかじめ会員登録をしておく必要があります（□53）。

### 1. メインウィンドウで、[インターネット]をクリックする



### 2. [アルバムを表示する]をクリックする



### 3. ログイン名とパスワードを入力し、[サーバー上のアルバムを表示する]をクリックする

- ・入力したパスワードをパソコンに記憶させる場合は、[パスワードを保存する]の□をクリックして、☒にします。次回よりパスワードを入力する必要はありません。



- ・インターネットへの接続が始まります。
- ・お使いのインターネット接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合は、表示に従って、接続を行います。接続が完了すると、お使いのWebブラウザが起動し、あなたのアルバムが表示されます。
- ・操作を終了するときは、[ログアウト]をクリックします。必要に応じて、インターネットの接続を切断します。



- ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。
- ログイン名は、登録したメールアドレスになります。パスワードは、会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入力してください。



## 起動画面をダウンロードする

「Canon Image Gateway」には、マイカメラの起動画面が用意されています。ここでは、ZoomBrowser EXにダウンロードする方法を説明します。



起動画面をダウンロードするためには、あらかじめ会員登録しておく必要があります ( 53 )。

### 1. メインウィンドウで、[インターネット]をクリックする



### 2. [マイカメラコンテンツをダウンロードする]をクリックする



### 3. ログイン名とパスワードを入力し、[マイカメラコンテンツのダウンロード]をクリックする

- ・入力したパスワードをパソコンに記憶させる場合は、[パスワードを保存する]の☐をクリックして、☒にします。次回よりパスワードを入力する必要はありません。
- ・インターネットへの接続が始まります。
- ・お使いのインターネットの接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合には、表示に従って、接続を行います。接続が完了すると、お使いのWebブラウザが起動し、マイカメラコンテンツのダウンロードページが表示されます。



### 4. 表示されるメッセージに従って、ダウンロードする画像ファイルを選ぶ

### 5. ページ上にある[ダウンロード]をクリックする

- ・ダウンロードが始まります。
- ・ダウンロードが終了すると、自動的に[DVCマイカメラ]画面が出ます。ダウンロードした起動画面の画像ファイルは、[コンピュータ]の一覧に表示されます。



- ・操作を終了するときは、[ログアウト]をクリックします。必要に応じて、インターネットの接続を切断します。



- ダウンロードした画像ファイルは、起動画面としてメモリーカードに追加できます。
- ダウンロードした起動画面は、「メモリーカードに起動画面を追加する」と同じ操作でビデオカメラに登録できます（□49）。






- ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。
- ログイン名は、登録したメールアドレスになります。パスワードは会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入れてください。

# ZoomBrowser EXを自動起動する




ビデオカメラをパソコンにUSB接続したときに、ZoomBrowser EXを自動で起動することができます。

## Windows 98、Windows 2000の場合

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生 (VTR)」にし、テープ／カード切換スイッチを「 (カード)」にする
  - ・ カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する ( 15)
  - ・ 起動するアプリケーションを選ぶ画面が出たら、[キャンセル]がクリックして画面を閉じます。
5. [スタート]メニューから[設定]を選び、[コントロールパネル]をクリックする
6. [スキャナとカメラ]をダブルクリックする
  - ・ [スキャナとカメラ]が見つからないときは、「アンインストールがうまくいかなかったとき」 ( 63) をご覧ください。
7. [スキャナとカメラのプロパティ]画面で、お使いのビデオカメラの機種名が選ばれていることを確認したら、[プロパティ]をクリックする
8. [イベント]タブをクリックする
9. [次のアプリケーションに送る]で、[Canon ZoomBrowser EX]以外のアプリケーションの ☐ から ☒ (チェックマーク) をはずし、[OK]をクリックする
  - ・ 次回、ビデオカメラをパソコンにUSB接続したときは、自動的にZoomBrowser EXが起動し、カメラウィンドウが出ます。



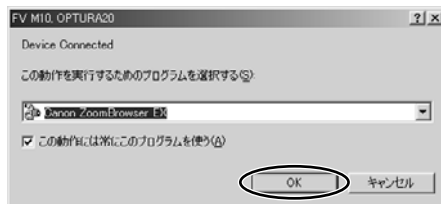
### Windows Meの場合

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生 (VTR)」にし、テープ／カード切換スイッチを「 (カード)」にする  
・ カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する  
( 15)  
・ [スキャナとカメラ ウィザード]が出たら、[キャンセル]をクリックして画面を閉じます。
5. [スタート]メニューから[設定]を選び、[コントロールパネル]をクリックする
6. [スキャナとカメラ]をダブルクリックする  
・ [スキャナとカメラ]が見つからないときは、「アンインストールがうまくいかなかったとき」( 63)をご覧ください。
7. お使いのビデオカメラの機種名がついたアイコンをクリックする
8. [イベント]タブをクリックする
9. [実行する動作]で、[プログラムを実行する]を選び、次に[Canon ZoomBrowser EX]を選んだら、[OK]をクリックする  
・ 次回、ビデオカメラをパソコンにUSB接続したときに、実行するプログラムを選ぶ画面が出ます。



## 10. [Canon ZoomBrowser EX]を選び、[この動作には常にこのプログラムを使う]の□に✓(チェックマーク)を付け、[OK]をクリックする

- ・ ZoomBrowser EXが起動し、カメラウィンドウが出ます。
- ・ 次回、ビデオカメラをパソコンにUSB接続したときは、自動的にZoomBrowser EXが起動し、カメラウィンドウが出ます。



### Windows XPの場合

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生 (VTR)」にし、テープ／カード切換スイッチを「☐ (カード)」にする
  - ・ カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する ( 15 )
  - ・ 起動するアプリケーションを選ぶ画面が出ます。
5. [実行する動作]で、[Canon ZoomBrowser EX]を選び、[この動作には常にこのプログラムを使う]の□に✓(チェックマーク)を付け、[OK]をクリックする
  - ・ 次回、ビデオカメラをパソコンにUSB接続したときは、自動的にZoomBrowser EXが起動し、カメラウィンドウが出ます。



# ソフトウェアを削除する（アンインストール）

ソフトウェアのアンインストールは、ソフトウェアが不要になった場合や、ソフトウェアの調子が悪くなって再インストールしたい場合などに行います。

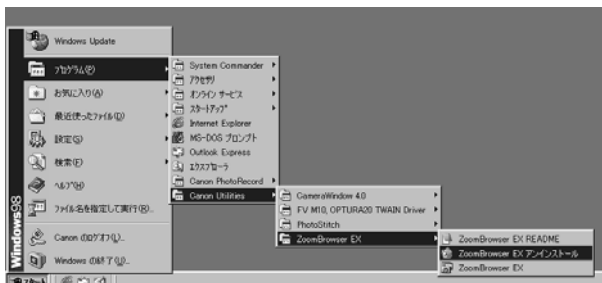


Windows 2000/Windows XP Professionalをお使いのかたは、Administrator 権限で、ログオンしてからアンインストールします。

## ZoomBrowser EXをアンインストールする

1. [スタート]メニューから ① [プログラム] ② [Canon Utilities]  
③ [ZoomBrowser EX] ④ [ZoomBrowser EXアンインストール]の順に選ぶ

- ・ アンインストールが始まり、ZoomBrowser EXが削除されます。
- ・ ZoomBrowser EXのアンインストールが終了したら、Camera Windowも、同様の手順でアンインストールしてください。



○ データベースの不具合などにより、ZoomBrowser EXをアンインストールした場合、ハードディスク内の[C:\Program Files\Canon\ZoomBrowser EX]フォルダー内の[Database]フォルダーも削除してください。

○ PhotoRecordやPhotoStitchも、同様の手順でアンインストールできます。

## TWAINドライバー／WIAドライバーをアンインストールする

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生（VTR）」にし、テープ／カード切換スイッチを「☐（カード）」にする
  - ・ カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する（ 15）
  - ・ 起動するアプリケーションを選ぶ画面や[スキャナとカメラウィザード]が出る、またはZoomBrowser EXが起動します。

5. 起動するアプリケーションを選ぶ画面や[スキャナとカメラ ウィザード]画面が出たら、[キャンセル]をクリックする、またはZoomBrowser EXが起動したら、終了する
6. Windows XP以外の場合：  
[スタート]メニューから[設定]を選び、[コントロールパネル]をクリックする  
Windows XPの場合：  
[スタート]メニューから[コントロールパネル]を選び、[プリンタとその他のハードウェア]をクリックする
7. [スキャナとカメラ]をダブルクリックする  
・ [スキャナとカメラ]が見つからないときは、「アンインストールがうまくいかなかったとき」をご覧ください。
8. Windows 98、Windows 2000の場合：  
① [スキャナとカメラのプロパティ]画面で、お使いのビデオカメラの機種名を選び、[削除]をクリックする  
② [OK]をクリックして、画面を閉じる  
③ [スタート]メニューから[プログラム] ▶ [Canon Utilities] ▶ [\*\*\* TWAIN DRIVER] ▶ [TWAIN DRIVERのアンインストール]を選ぶ  
・ \*\*\*は、お使いのビデオカメラの機種名が入ります。
- Windows Me、Windows XPの場合：  
① [スキャナとカメラ]で、お使いのビデオカメラのアイコンを選び、マウスを右クリックして表示されたメニューから[削除]を選ぶ  
② [デバイス削除の確認]画面が出たら、[はい]をクリックする  
③ [スタート]メニューから[プログラム]または[すべてのプログラム] ▶ [Canon Utilities] ▶ [\*\*\* WIA DRIVER] ▶ [WIA DRIVERのアンインストール]を選ぶ  
・ \*\*\*は、お使いのビデオカメラの機種名が入ります。
9. [ファイル削除の確認]画面が出たら、[OK]をクリックする  
・ アンインストールが始まります。
10. [メンテナンスの終了（または完了）]画面が出たら、[完了]をクリックする

## アンインストールがうまくいかなかったとき

アンインストールがうまくいかなかったときは、以下の操作を行います。



次の場合も、同様の操作を行ってください。

- [コントロールパネル]、または [プリンタとその他のハードウェア]に[スキャナとカメラ]がないとき
- [コントロールパネル]の[スキャナとカメラのプロパティ]画面にお使いのビデオカメラの機種名がないとき、またはコントロールパネルの[スキャナとカメラ]にお使いのビデオカメラのアイコンがないとき
- DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールする前に、ビデオカメラとパソコンをUSB接続したとき

## ソフトウェアを削除する（アンインストール） - つづき

### Windows 98、Windows Meの場合

ビデオカメラとパソコンは、接続したままで行います。

1. [スタート]メニューから[設定]を選び、[コントロールパネル]をクリックする
2. [システム]をダブルクリックする
  - ・ [システムのプロパティ]画面が出ます。
3. [デバイス マネージャ]をクリックする
4. [その他のデバイス]または[イメージングデバイス]にお使いのビデオカメラの機種名があるときは、削除する
  - ① お使いのビデオカメラの機種名を選び、[削除]をクリックする
  - ② 確認画面が出たら[OK]をクリックし、画面を閉じるお使いのビデオカメラの機種名が[その他のデバイス]または[イメージングデバイス]の両方にあるとき、または[その他のデバイス]に複数あるときは、すべて削除します。
5. デスクトップの[マイ コンピュータ]から、①[C:] ②[Windows]フォルダー ③[Inf]フォルダーをダブルクリックする
  - ・ [Windows]フォルダーに[Inf]フォルダーが見当たらないときは
    1. Windows 98 : [表示]メニューの[フォルダ オプション]を選ぶ  
Windows Me : [ツール]メニューの[フォルダオプション]を選ぶ
    2. [表示タブ]をクリックする
    3. Windows 98 : [ファイルの表示]の[すべてのファイルを表示する]を選ぶ  
Windows Me : [ファイルとフォルダの表示]の[すべてのファイルとフォルダを表示する]を選ぶ・ [登録されているファイルの拡張子は表示しない]が選ばれているときは、クリックしてチェックマークをはずしてください。
  - 4. [OK]をクリックする
    - ・ [フォルダ オプション]が閉じます。
    - ・ [Inf]フォルダーと[Inf]フォルダー内のファイルが見えるようになります。
6. [Drvdata.bin]と[Drvidx.bin]を削除する
7. [Inf]フォルダー内の[Other]フォルダーをダブルクリックする
8. [Canon.Inc CAP\_OP20]を削除する
  - ・ [Other]フォルダー内に上記のファイルが見当たらないときは、削除の必要はありません。



[Inf]フォルダー内には、たくさんのファイルがあります。間違えて、他のファイルを削除しないように、十分ファイル名を確認してから削除してください。誤って異なるファイルを削除すると、Windowsが起動しなくなる可能性があります。



## Windows 2000、Windows XPの場合

ビデオカメラとパソコンは、接続したままで行います。

### 1. Windows 2000の場合：

[スタート]メニューから[設定]を選び、[コントロールパネル]をクリックする  
Windows XPの場合：

[スタート]メニューから[コントロールパネル]を選び、[パフォーマンスとメンテナンス]をクリックする

### 2. [システム]をダブルクリックする

・[システムのプロパティ]画面が出ます。

### 3. [ハードウェア]タブをクリックし、[デバイス マネージャ]をクリックする

### 4. [その他のデバイス]または[イメージングデバイス]にお使いのビデオカメラの機種名があるときは、削除する

- ① お使いのビデオカメラの機種名を選び、マウスを右クリックして表示されたメニューから[削除]を選ぶ
- ② 確認画面が出たら[OK]をクリックし、画面を閉じる  
お使いのビデオカメラの機種名が[その他のデバイス]または[イメージングデバイス]の両方にあるとき、または[その他のデバイス]に複数あるときは、すべて削除します。

### 5. Windows 2000の場合：

デスクトップの[マイ コンピュータ]から、①[C:] ②[Winnt]フォルダー  
③[Inf]フォルダーをダブルクリックする

Windows XPの場合：

[スタート]メニューの[マイ コンピュータ]から、①[C:]

②[Windows]フォルダー ③[Inf]フォルダーをダブルクリックする

- ・ [Windows]フォルダーまたは[Winnt]フォルダー内に[Inf]フォルダーが見当たらないときは
  1. [ツール]メニューの[フォルダオプション]を選ぶ
  2. [表示]タブをクリックする
  3. [ファイルとフォルダの表示]の[すべてのファイルとフォルダを表示する]を選ぶ  
・ [登録されているファイルの拡張子は表示しない]が選ばれているときは、クリックしてチェックマークをはずしてください。
  4. [OK]をクリックする  
・ [フォルダ オプション]が閉じます。  
・ [Inf]フォルダーと[Inf]フォルダー内のファイルが見えるようになります。

### 6. [Oem\*]ファイルを探す

- ・ \*は、数字です。
- ・ [Oem\*]ファイルは、[Oem\*.pnf]ファイルと一組になっていて、\*の数字は同じです。
- ・ [Inf]フォルダーには、複数の[Oem\*]ファイルが存在することがあります。
- ・ [Oem\*]ファイルをダブルクリックすると、メモ帳が開き、ファイルの内容が表示されます。これをくり返し、1行目に[\*\*\*Canon Camera Driver Setup File\*\*\*]と表示されている[Oem\*]ファイルを探します。ファイルの内容を確認できたら、ファイル名を控えるなどして、メモ帳を閉じます。

### 7. 目的の[Oem\*]ファイルを削除する

- ・ ファイル名を間違えないように注意して、目的の[Oem\*]と[Oem\*.pnf]ファイルをすべて削除してください。



[Inf]フォルダー内には、たくさんのファイルがあります。間違えて、他のファイルを削除しないように、十分ファイル名を確認してから削除してください。誤って異なるファイルを削除すると、Windowsが起動しなくなる可能性があります。

## ❷ ビデオカメラとパソコンをUSB接続しているが、パソコンに静止画／動画を取り込めない／ビデオカメラが検出されない

- ご使用のパソコンの環境が、USB接続をサポートしていません。ビデオカメラをUSB接続する場合、USB端子を搭載したWindows 98/ Windows Me/ Windows 2000/ Windows XPをプリインストールしていないパソコンでは使用できません。
- ビデオカメラとパソコンが正しく接続されていません。「ビデオカメラをパソコンに接続する (□15)」で、接続方法をご確認ください。  
また、お使いのケーブルが正しいか、ケーブルの接続状況などもあわせてご確認ください。
- メモリーカードが入っていません。メモリーカードを入れてください。
- ビデオカメラがカード再生モードになっていません。電源スイッチを「再生 (VTR)」にし、テープ／カード切換スイッチを「□ (カード)」にしてください。
- 正常に動作しない場合は、ビデオカメラとパソコンからUSBケーブルを抜いて接続を切ります。パソコンを再起動し、再度ビデオカメラを接続し直してください。
- TWAINドライバーまたはWIAドライバーが正しくインストールされていません。TWAINドライバーまたはWIAドライバーをアンインストールしてから、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKから再度インストールし直してください。(インストールし直すものだけに✓を付けてください)

## ❷ TWAINドライバー、WIAドライバーのインストールがうまくいかなかった

次の項目を、ご確認ください。

- お使いのパソコンは、USB端子を搭載したWindows 98、Windows 98 Second Edition、Windows Me、Windows 2000、Windows XPプリインストール機ですか？(上記以外のパソコンでのUSB接続はサポートしていません。)
- ビデオカメラをパソコンに正しく接続していますか？
- ビデオカメラの電源に、コンパクトパワーアダプターを使っていますか？

### 上記項目に当てはまらない場合

TWAINドライバーまたはWIAドライバーが正しくインストールできていないため、Windows上でTWAINドライバーまたはWIAドライバーが正しく認識されていない可能性があります。TWAINドライバーまたはWIAドライバーを削除(アンインストール)してから、もう一度インストールし直してください。

## ❷ ZoomBrowser EXで、画像ファイル／フォルダーが見当たらない

- 画像ファイルは、Windowsの機能(Windowsエクスプローラーなど)を使って移動したり、コピーしたり、それぞれのプログラムで編集されると、ZoomBrowser EXでは最新の画像ファイルの状態が反映されません。この場合、[表示]メニューをクリックし、[フォルダの更新]を選んでください。

### ❷ 以前、インストールしたZoomBrowser EXを使って、静止画／動画に付けたコメントやタイトルが表示されない

→ 以前、インストールしたZoomBrowser EXを使って、静止画／動画に付けたタイトルやコメントは、ZoomBrowser EX4.0では表示されません。以下の操作をしてください。

1. ZoomBrowser EX 4.0をインストールしたフォルダー内の[Program]フォルダー（例：C:¥Program Files¥Canon¥ZoomBrowser EX¥Program）を、Windowsエクスプローラで開く
2. [dbconverter.exe]をダブルクリックして起動する
3. 以前、使用していたデータベースファイル（例：C:¥ProgramFiles¥Canon¥ZoomBrowser EX¥Database¥My Database.zbd）を指定して、[開始] をクリックする
  - ・ 以前、入力していたタイトルやコメントが、表示されます。なお、ZoomBrowser EX 4.0では、タイトルとコメントが、コメント欄と一緒に表示されます。

### ❷ 以前、インストールしたZoomBrowser EXで保存した画像フォルダーが見当たらない

→ 以前、インストールしたZoomBrowser EXを使って、[Program Files]フォルダー内に保存した画像フォルダー（例：ライブラリ（その1））は、ZoomBrowser EX4.0のメインウィンドウのフォルダー一覧では、表示されません。以下の操作をしてください。

1. ZoomBrowser EX 4.0をインストールしたフォルダー内の画像フォルダー（例：ライブラリ（その1）フォルダー、C:¥Program Files¥Canon¥ZoomBrowser EX¥ライブラリ（その1））を、Windowsエクスプローラで開く
2. 表示したい画像フォルダーを選び、フォルダーごと別の場所にコピーする
  - ・ フォルダー内の静止画／動画が表示されます。

### ❷ Canon Image Gatewayに接続できない

→ インターネットの接続環境が正しく行われていません。お使いのパソコンのインターネット接続環境をご確認ください。

→ Webブラウザの設定で、cookieを受けつけるように設定されていません。

cookieを受けつけない設定になっていると、接続できません。お使いのWebブラウザでcookieの使用を許可するように設定してください。

→ 会員登録が完了していません。会員登録を行ってください（□53）。

### ❷ Canon Image Gatewayの会員登録ができない

→ 同じメールアドレスが、すでに登録されています。同じメールアドレスでは2回登録することはできません。

### ❷ Canon Image Gatewayに静止画をアップロードできない（アップロード中にエラーになる）

→ 一度にアップロードする静止画の数が多すぎると、アップロード中にタイムアウトになったり、回線の状況によっては途中で接続が切断される場合があります。一度にアップロードする静止画の数を少なくしてから、アップロードしてください。

# Macintosh 動作環境

OS :	Mac OS 9.0~9.2, Mac OS X (バージョン10.1/10.2)	
対応パソコン機種 :	上記OSがプリインストールされていて、USB端子が標準装備されていること	
CPU :	PowerPC	
メモリー :	Mac OS 9.0~9.2 : 20MB以上のアプリケーション用メモリー Mac OS X (バージョン10.1/10.2) : 128MB以上のRAM	
インターフェース :	USB端子標準装備	
ハードディスク空き容量 :	ImageBrowser	50MB以上
	PhotoStitch	30MB以上
ディスプレイ :	800X600ドット	32,000色以上 必要
	1,024X768ドット	32,000色以上 推奨

- Mac OS 10.2の場合、ImageBrowserからCanon Image Gatewayに接続できません。
- ImageBrowserとPhotoStitchは、UFS (Unix File System) でフォーマットしたディスクでは使用できません。



- 自作パソコンで使用した場合の動作は、保証いたしません。
- 上記、推奨環境を満たした、すべてのパソコンの動作を保証するものではありません。
- ソフトをインストールするためには、CD-ROMドライブが必要です。
- USBケーブルで、ビデオカメラとパソコンを直接接続してください。USBハブを経由していると、正しく動作しないことがあります。
- USBマウス、USBキーボードを除く、他のUSB接続の機器と同時に動作させると、正しく動作しないことがあります。その場合には、他のUSB接続の機器をパソコンからはずして、再度ビデオカメラを接続してください。
- 1台のパソコンに2台以上のビデオカメラを、接続しないでください。ビデオカメラが正しく動作しないことがあります。
- 「Canon Image Gateway (オンラインフォトサービス)」に接続するには、マイクロソフト インターネット エクスプローラー Microsoft Internet Explorer 4.0以上 (4.5以上を推奨)、またはネットスケープ コミュニケーター Netscape Communicator 4.0以上 (4.5以上を推奨) が必要です。(各ブラウザの設定条件として、cookieの使用を許可し、JavaScriptを有効にしてください。)※Netscape Communicator 6.0では、一部の機能(マイカメラコンテンツのダウンロード)が動作しません。
- USB2.0対応ボードとの接続は、すべての動作を保証するものではありません。

# ソフトウェアの紹介

デジタルビデオソリューションディスク  
DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKには、次のソフトが収められています。

## ■ イメージブラウザー ImageBrowser ( 74 )

- ・ビデオカメラでメモリーカードに記録した静止画／動画を、パソコンに取り込みます。
- ・パソコンに取り込んだ静止画／動画を、分類して整理できます。
- ・撮影した日時の順に表示できます。
- ・静止画のサイズや圧縮率を変えて、電子メールの添付ファイルとして送ることができます。
- ・インターネットに接続して、静止画をCanon Image Gateway (イメージゲートウェイ オンラインフォトサービス) に保存できます。
- ・静止画に背景や枠、タイトル、コメントを付けて、印刷できます。
- ・静止画を一覧にした、インデックス印刷ができます。

## ■ フォトスティッチ PhotoStitch ( 100 )

- ・分割して撮影した複数の静止画を合成して、1枚の大きなパノラマ写真を作成できます。

本書ではソフトのインストールのしかたと、主な機能とその操作方法を説明しています。  
より詳しい操作説明については、各ソフトの「ヘルプ」をご覧ください。

# ソフトウェアをインストールする

## DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールする



ビデオカメラをパソコンにUSBケーブルを使って接続する前に、必ずDIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールしてください。

1. パソコンを起動する  
・インストールを始める前に、使用中のソフトウェアをすべて終了してください。
2. DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをパソコンのCD-ROMドライブに入れる
3. CD-ROMアイコンをダブルクリックする
4. Mac OS 9.0～9.2 :  
[Mac OS 9]フォルダーにある[Canon Digital Video Installer]アイコンをダブルクリックする  
Mac OS X (10.1/10.2) :  
[Mac OS X]フォルダーにある[Canon Digital Video Installer]アイコンをダブルクリックする  
・インストーラーパネルが表示されます。
5. [デジタルビデオソフトウェアのインストール]をクリックする

インストーラーパネル



6. インストールするソフトウェアを確認し、[インストール]をクリックする  
・インストールするソフトウェアには、☐に☒ (チェックマーク) が付いています。



## ソフトウェアをインストールする一つづき

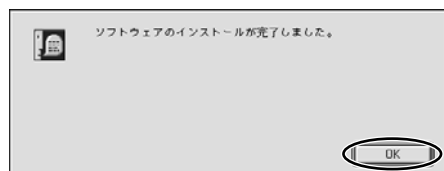
7. [使用許諾契約書]画面が表示されたら、内容を読んで[同意する]をクリックする

8. インストール先を選び、[選択]をクリックする

・インストールが始まります。



9. [ソフトウェアのインストールが完了しました。]画面が出たら、[OK]をクリックする




10. インストール終了時に、パソコンの再起動を促す画面が表示された場合は、再起動する

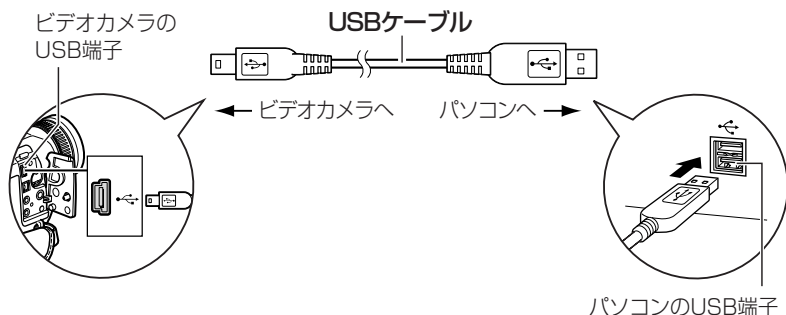


# ビデオカメラをパソコンに接続する



- ビデオカメラをパソコンと接続するときは、必ずビデオカメラの電源にコンパクトパワーアダプターを使用してください。
- 接続する前に、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKをインストールしていることをご確認ください。
- USBケーブルで、ビデオカメラとパソコンを直接接続してください。USBハブを経由していると、正しく動作しないことがあります。
- USBマウス、USBキーボードを除く、他のUSB接続の機器と同時に動作させると、正しく動作しないことがあります。その場合には、他のUSB接続の機器をパソコンからはずして、再度ビデオカメラを接続してください。
- 1台のパソコンに2台以上のビデオカメラを、接続しないでください。ビデオカメラが正しく動作しないことがあります。
- ビデオカメラとパソコンを接続しているときは、パソコンをスタンバイ（スリープ）状態にしないでください。万一、スタンバイ状態にしてしまった場合は、USBケーブルはパソコンから抜かず、必ず接続したままで、スタンバイ状態を回復してください。スタンバイ状態でケーブルを抜くと、パソコンの機種によっては、スタンバイ状態から正常に回復しないことがあります。スタンバイ状態の回復のしかたについては、お使いのパソコンの使用説明書でご確認ください。

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. 電源スイッチを「再生（VTR）」に、テープ／カード切換スイッチを「（カード）」にする
  - ・ カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
3. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する
  - ・ パソコンの電源を切る必要はありません。
  - ・ USB端子の位置は、お使いのパソコンの使用説明書でご確認ください。
  - ・ 接続のしかたについては、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。



# パソコンに静止画／動画を取り込む (ImageBrowser)



ここでは、ビデオカメラ本体をパソコンへUSB接続する場合で説明しています。PCカードリーダー／ライターをお使いになるときは、79ページをご覧ください。



- ビデオカメラのカード動作ランプが点滅している（メモリーカードの静止画／動画を読み出ししたり、カードへ書き込みをしている）ときは、次のことを必ず守ってください。メモリーカードのデータを破壊することがあります。
  - ・メモリーカードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
  - ・ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
  - ・電源スイッチやテープ／カード切換スイッチは操作しない。
- メモリーカードをフォーマットするときは、ビデオカメラ本体またはImageBrowserのカメラウィンドウの[カメラ設定]で行ってください。
- メモリーカードとメモリーカードからハードディスクに読み込んで保存した静止画／動画は、大切なオリジナルのデータファイルです。静止画や動画のファイルをパソコンで操作するときは、まず始めに必ずファイルをコピーし、コピーした静止画／動画を使用してください。

## ImageBrowserを起動する

### Mac OS 9.0～9.2の場合

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生（VTR）」にし、テープ／カード切換スイッチを「（カード）」にする
  - ・カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する（ 73）
  - ・ImageBrowserが起動し、[自動実行]画面が出ます。[自動実行]画面では、ImageBrowserが起動したときに自動的に続けて行う処理を設定できます。
  - ・2回目以降にImageBrowserを起動すると、[自動実行]画面に前回選んだ設定が出ます。そのまま実行するときは、[開始]を選びます。
  - 何も実行しないときは、[キャンセル]を選びます。
  - 設定を変更するときは、[設定変更]を選び、[OK]をクリックします。

## 5. [画像を一覧表示する]を選び、[OK]をクリックする

・[通信設定]画面が出ます。この画面は、初めてビデオカメラを接続したときのみ出ます。

## 6. [USBポート]とお使いのビデオカメラの機種名が選ばれていることを確認して、[設定]をクリックする

・カメラウィンドウが開き、ビデオカメラのメモリーカードに記録した静止画／動画が縮小されて（サムネイル）、表示されます。



## ImageBrowserを自動的に起動しないようにする

### 1. (アップル)メニューの[コントロールパネル]から[Canon ImageBrowser Auto Launch]を選ぶ

・[USBカメラ接続時設定]画面が出ます。

### 2. [カメラ接続時に以下のアプリケーションを起動する]の ☒（チェックマーク）のチェックをはずす



### 3. 左上の をクリックして、[USBカメラ接続時設定]画面を閉じる

・次回、接続するときから、ImageBrowserは自動的に起動しなくなります。

## Mac OS X（10.1／10.2）の場合



クラシック環境が起動している間は、ビデオカメラをパソコンに接続しないでください。ビデオカメラを接続している間は、クラシック環境を起動しないでください。

1. ビデオカメラに、静止画／動画を記録したメモリーカードを入れる
2. ビデオカメラにコンパクトパワーアダプターを接続する
3. 電源スイッチを「再生（VTR）」にし、テープ／カード切換スイッチを「（カード）」にする
  - ・ カード動作ランプの点滅が終了すると、USB接続の準備が完了です。
4. 付属のUSBケーブルを、パソコンとビデオカメラのUSB端子に接続する（ 73）
5. デスクトップの[Canon ImageBrowser]アイコンをダブルクリックする
  - ・ ImageBrowserが起動します。
  - ・ デスクトップに[Canon ImageBrowser]アイコンが表示されていない場合は、インストール先の①[Canon Utilities]フォルダー ②[ImageBrowser]フォルダー ③[ImageBrowser]アイコンの順にダブルクリックします。



6. エクスプローラービューで、[キャノンカメラ]をクリックする
  - ・ [通信設定]画面（ダイアログ）が出ます。この画面は、初めてビデオカメラを接続したときのみ出ます。



7. [USBポート]とお使いのビデオカメラの機種名が選ばれていることを確認し、[設定]をクリックする
  - ・ カメラウィンドウが開き、ビデオカメラのメモリーカードに記録した静止画／動画が縮小されて（サムネイル）、表示されます。



## 静止画／動画をパソコンに取り込む



エクスプローラービューで[DCIM]を選んだまま[取り込み]をクリックしても、選んだ静止画／動画はパソコンには保存されません。必ず次の操作をしてください。

### 1. Mac OS 9.0～9.2 :

エクスプローラービューで[Macintosh HD]を選ぶ

Mac OS X (10.1／10.2) :

エクスプローラービューで[Macintosh HD]の[Users]内の[  (ユーザー名) ]を選ぶ

エクスプローラービュー



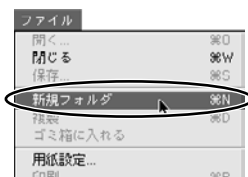
### 2. メモリーカードの静止画／動画をパソコンに保存するために、新しいフォルダーを作成する

①[ファイル]メニューから[新規フォルダ]を選び、クリックする

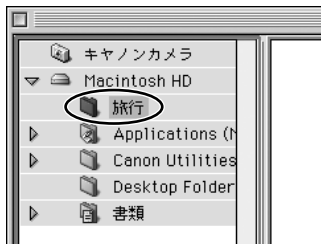
[各種未設定フォルダ]が作成されます。

②エクスプローラービューで[各種未設定フォルダ]を選び、クリックする

③フォルダー名を入力する (例：旅行)



### 3. エクスプローラービューで、新しく作成したフォルダーをクリックする




### 4. カメラウィンドウで取り込みたい静止画／動画を選び、[取り込み]をクリックする


- ・ 選んだ静止画／動画のサムネイルには、青い枠が付きます。
- ・ 選んだ静止画／動画がパソコンに保存され、ブラウザーエリアに表示されます。

- ・ ビデオカメラとの接続を終了するとき

Mac OS 9.0～9.2 :

カメラウィンドウ画面左上の  をクリックして閉じてから行ってください。

Mac OS X (10.1/10.2) :

カメラウィンドウ画面左上の赤い  をクリックして閉じてから行ってください。



エクスプローラービュー

ブラウザーエリア



- カメラウィンドウで静止画／動画をダブルクリックすると、パソコンに静止画／動画を取り込みます。
- カメラウィンドウで静止画／動画をクリックしたまま、ブラウザーエリアやエクスプローラービューへ移動すると (ドラッグ アンド ドロップ)、パソコンへ静止画／動画を取り込みます。
- [Shift]キーまたは、[Option]+[Shift]キーを押しながら静止画／動画をクリックすると、複数の静止画／動画を選べます。

## PCカードリーダー／ライターを使うときは

基本的な操作は、ビデオカメラ本体とパソコンをUSB接続したときと同じですが、以下の操作が異なります。PCカードリーダー／ライターの接続のしかたなどは、PCカードリーダーの使用説明書をご覧ください。

### 1. PCカードリーダー／ライターにメモリーカードを入れる

- ・ Mac OS X (10.1／10.2)：ソフトウェアを選ぶ画面が出たときには、赤い○をクリックして閉じてください。

### 2. デスクトップの[Canon ImageBrowser]アイコンをダブルクリックする

- ・ ImageBrowserが起動します。
- ・ デスクトップに[Canon ImageBrowser]アイコンが表示されていない場合は、インストール先の①[Canon Utilities]フォルダー ②[ImageBrowser]フォルダー ③[ImageBrowser]アイコンの順にダブルクリックします。



### 3. エクスプローラービューで、[CANON\_DV]の下にある[DCIM]をダブルクリックする

- ・ カメラウィンドウが開き、メモリーカードに記録した静止画／動画が縮小されて（サムネイル）、表示されます。



# ImageBrowserを活用する

## カメラウィンドウ

カメラウィンドウには、メモリーカードに記録された静止画／動画が、サムネイルで表示されます（動画は、最初の場面が静止画で表示され、サムネイルには動画アイコンが付きます）。カメラウィンドウでサムネイルをクリックして選ぶと、各機能が使用できるようになります。



- [設定] : パソコンとビデオカメラの接続方法やビデオカメラの設定などを行います。  
(設定内容：カメラ設定、通信設定)
- [再接続] : ビデオカメラとパソコンの接続が切れた後、再び接続します。
- [画像の選択] : 静止画／動画をすべて選びます。(設定内容：すべて選択、すべての選択を解除)
- [削除] : 選んだ静止画／動画を削除します。
- [取り込み] : 選んだ静止画／動画をパソコンに取り込みます。
- [印刷] : 選んだ静止画を印刷します。(設定内容：レイアウト印刷、インデックス印刷)
- [回転] : 選んだ静止画を回転します。(設定内容：右に90度、左に90度、180度)
- [画像の追加] : 選んだ静止画をメモリーカードに保存します。
- [撮影情報] : 選んだ静止画／動画の撮影情報（撮影日時や画像サイズなど）が出ます。
- [スライド／DPOF] : [スライド]は、使用できません。  
[DPOF]は、プリント指定の設定を行います。



Mac OS X (10.1/10.2) : ImageBrowserのカメラウィンドウで、静止画／動画を消去するとき、ビデオカメラでプロテクト設定した画像も消去されます。



## [カメラ設定] 画面

ビデオカメラをパソコンを接続しているとき、[カメラ設定]画面（ダイアログ）で日付、時刻、所有者をパソコンで設定できます。また、メモリーカードの空き容量も確認できます。

- 1 [設定]をクリックし、表示されたメニューから[カメラ設定]を選ぶ
- 2 設定内容の変更、確認をする
  - ・ [OK]をクリックして、画面を閉じます。

ビデオカメラの所有者を設定します。  
(全角 15 文字、半角 31 文字まで)

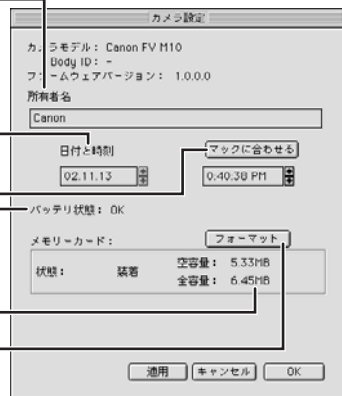
日付と時刻を設定します。

パソコンから日付と時刻の情報を取り  
込み、設定します。

バッテリー状態を確認できます。

メモリーカードの容量を確認できます。

ビデオカメラにあるメモリーカードを  
フォーマットします。



### ブラウザーウィンドウ

#### [エクスプローラービュー]

お使いのパソコンで使用可能なディスクやフォルダーが表示されます。左端の三角マークをクリックすると、下位のフォルダーを表示する／表示しないを選べます。

#### [ブラウザーエリア]

選んだ画像フォルダー、フォルダーに入っている静止画／動画（サムネイル）が表示される部分



この部分をドラッグすることで、エクスプローラービューと、ブラウザーエリアの境界の位置を変更できます。

動画のサムネイルには、動画アイコンが付きます。

この部分をドラッグすることで、ブラウザーウィンドウの大きさを変更できます。

**[画像ファイル名]**  
各静止画／動画のファイル名が表示されます。

**[コントロールパネル]**  
さまざまな機能が表示される部分

**[キャノンカメラ]**：カメラウィンドウを開きます。

**[すべてを選択]**：フォルダー内の静止画／動画をすべて選びます。

**[ゴミ箱に入れる]**：選んだ静止画／動画を削除します。

**[縮小]**：ブラウザーエリアのサムネイルを縮小します。

**[拡大]**：ブラウザーエリアのサムネイルを拡大します。

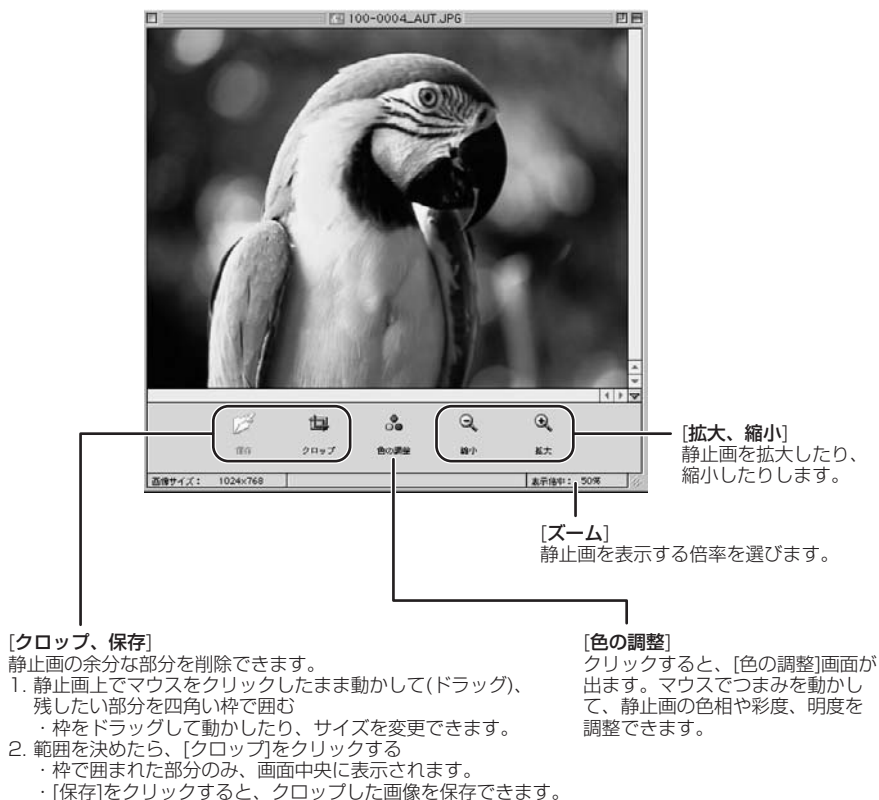
**[画像表示]**：選んだ静止画を1枚表示して、色や明るさを調整したり、静止画の余分な部分を削除（クロップ）したりします。動画は、再生できます。

**[印刷]**：選んだ静止画を印刷します。（設定内容：レイアウト印刷、インデックス印刷）

## [画像表示] 画面

静止画の余分な部分を削除したり（クロップ）、彩度や明度などの色を調整できます。

[画像表示]画面は、ブラウザーウィンドウで静止画を選び[画像表示]をクリックする、または静止画をダブルクリックすると、表示されます。



### 画像情報を見る

撮影日時や画像サイズなどの画像情報を確認できます。

1. 画像情報を確認したい静止画／動画を選ぶ
2. [ファイル]メニューで、[情報を見る]を選ぶ

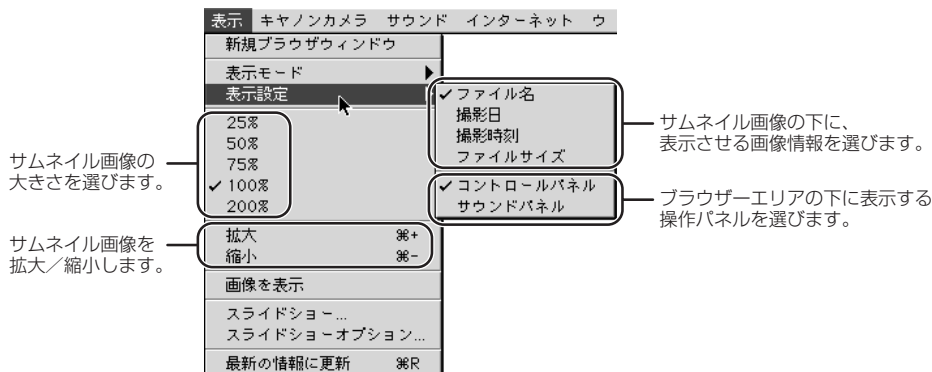
- ・ [ファイル情報]画面が出ます。
- ・ 画像にコメントをつけたい場合は、[コメント]に入力します。
- ・ [OK]をクリックすると、画面を閉じます。



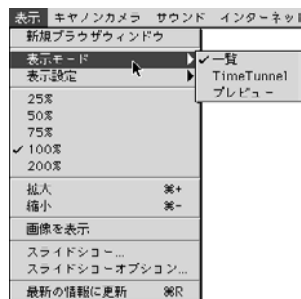
- 表示される画像情報は、お使いのビデオカメラによって異なります。
- ビデオカメラで撮影した静止画／動画を、他の画像編集ソフトで加工して保存した場合には、撮影情報やコメントが削除されることがあります。

### [表示] メニュー

[表示]メニューで、ブラウザーエリアの静止画／動画の表示のしかたを設定できます。



[表示]メニューから[表示モード] ▶ [プレビュー]を選ぶと、ブラウザーエリアに選んだ静止画のプレビュー画像が出ます。[一覧]を選ぶと、通常の画面に戻ります。



# TimeTunnelで静止画／動画を表示する

タイムトンネル

TimeTunnel 機能を使うと、静止画／動画を、撮影した日時の順に表示できます。

## 1. [表示]メニューから、[表示モード] ▶ [TimeTunnel]を選ぶ

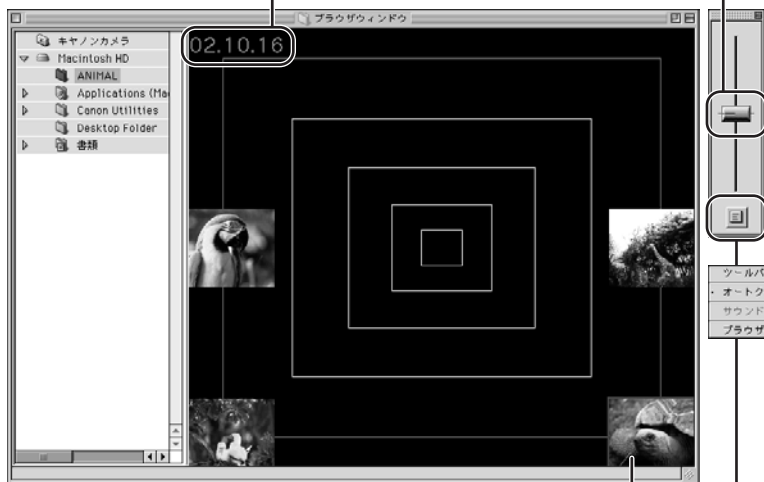
・静止画／動画にポインターを合わせると、画面中央に画像情報が出ます。



赤色の線にある静止画／動画を撮影した日付が表示されます。日付をダブルクリックすると、[日付の設定]画面が出て、日付を指定できます。



つまみを、上下に動かすと日付がさかのぼったり、進めたりできます。



ツールパネル

✓ (チェックマーク) を付けると、リングが8角形になります。

静止画をダブルクリックすると、大きく表示されます。



リングの数を変更します。

表示する静止画／動画の日付を設定します。

✓ (チェックマーク) を付けると、トンネルが曲がります。

クリックすると、メニューが表示されます。

[ツールパネルを表示／非表示にする]：

ツールパネルを表示するか、しないかを選びます。


[オートクルーズ]：

通常つまみを動かすと、元の位置に戻りますが、[オートクルーズ]を選ぶと、日付をさかのぼったり、進めたりする動作が続きます。

[ブラウザ表示に切り替える]：

TimeTunnelを終了し、通常の画面に戻します。

# メモリーカードに記録した動画を再生する

動画は、カメラウィンドウやブラウザーエリアでは、最初の場面が静止画で表示され、動画アイコン（）が付きます。ブラウザーエリアでサムネイルをダブルクリックすると、QuickTime <sup>QuickTime</sup> Playerが起動して、動画を再生します。

## 1. ブラウザーエリアで、（動画アイコン）のついたサムネイルをダブルクリックする

- ・ QuickTime Playerが起動します。



## 2. QuickTime Playerの[▶（再生）]をクリックする

- ・ 動画の再生が始まります。



# スライドショーで静止画を表示する

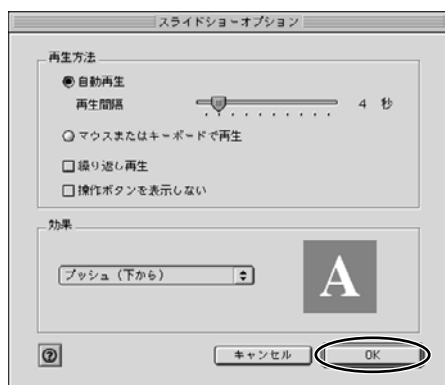
選んだ静止画を、スライドショーで表示できます。動画は、スライドショーで表示できません。

## 1. [表示]メニューから、[スライドショーオプション]を選ぶ




## 2. [スライドショーオプション]画面で、再生方法と効果を設定し、[OK]をクリックする

- ・ [自動再生]：自動で次の静止画に切り換わります。[再生間隔]で、バー表示のつまみをマウスで動かして、自動で次の静止画に切り換わる時間を設定できます（1～30秒まで）。
- ・ [マウスまたはキーボードで再生]：次の静止画への切り換えを、マウスまたはキーボードで行います。
- ・ [繰り返し再生]：スライドショーをくり返して再生します。
- ・ [操作ボタンを表示しない]：スライドショー中に、画面下に操作ボタンを表示しません。
- ・ [効果]：次の静止画に切り換わるときの、表示のしかたを選びます。各効果を選ぶと、右側のサンプル画面で効果の内容を確認できます。



## 3. スライドショーで表示したい静止画を選び、[表示メニュー]から[スライドショー]を選ぶ

- ・ スライドショー画面右下の  をクリックすると、スライドショーは終了します。



# 静止画を電子メールに添付して送信する

選んだ静止画を電子メールの添付ファイルとして友人などに送信できます。動画は、送信できません。

1. ブラウザーエリアで、送信したい静止画を選ぶ
2. [インターネット]メニューから、[電子メール用の画像を作成する]を選ぶ

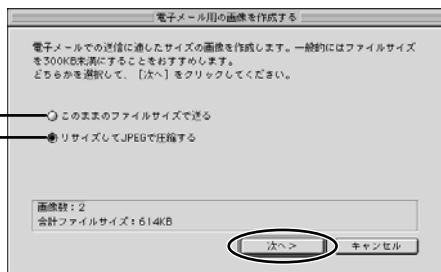


3. 画像サイズを選び、[次へ]をクリックする

・ [このままのファイルサイズで送る]を選んだときは、5の操作へ進んでください。

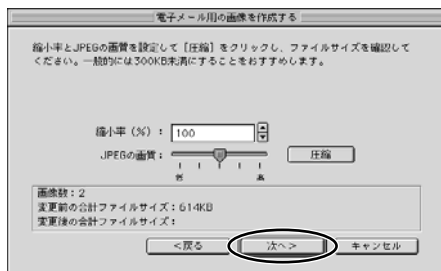
画像を縮小したくない場合に選びます。

通常は、こちらを選びます。



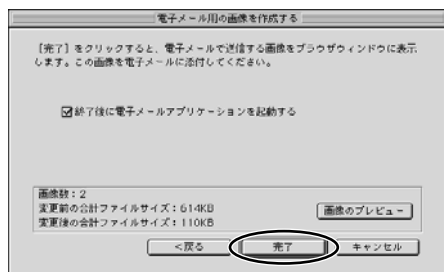
4. 縮小率と画質を設定し、[次へ]をクリックする

- ・ [縮小率]: もとの静止画に対する縮小率を設定します。
- ・ [JPEGの画質]: 画質を設定します。低くなるほど、画像は粗くなりますが、ファイルサイズは小さくなります。
- ・ [圧縮]: 実際に圧縮したときのファイルサイズを確認します。[圧縮]をクリックすると、設定したファイルサイズが、[変更後の合計ファイルサイズ]に表示されます。

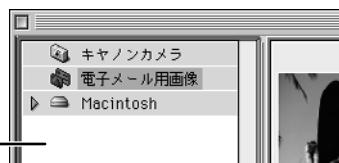


### 5. 設定完了後に、電子メールソフトを起動するかどうかを選び、[完了]をクリックする

- ・ [終了後に電子メールアプリケーションを起動する]に ✓ (チェックマーク) を付けると、電子メールソフトが自動で起動します。選んだ静止画を添付ファイルとしてメールを作成し、送信してください。Outlookなどの電子メールソフトの場合、ブラウザーエリアの静止画を新規メールの画面内にドラッグ アンド ドロップするだけで、添付できます。
- ・ ファイルサイズが大きいたときは、画面中央に、警告文が出ます。ファイルサイズを変更したいときは、[戻る]をクリックします。
- ・ [画像のプレビュー]をクリックすると、設定後の画像を確認できます。
- ・ 設定した静止画は、ブラウザーウィンドウのエクスプローラービューの[電子メール用画像]に保存されます。



エクスプローラービュー



- 5の操作で、自動的に起動する電子メールソフトを変更できます。お使いの電子メールソフトによっては、自動起動できない場合があります。

#### Mac OS 9.0～9.2の場合：

アップルメニューからコントロールパネル ▶ [インターネット]を選び、[電子メール]タブをクリックします。表示された画面で、設定を変更します。

#### Mac OS X (10.1/10.2) の場合：

アップルメニューからシステム環境設定 ▶ [インターネット]を選び、[電子メール]タブをクリックします。表示された画面で、設定を変更します。

- [電子メール用画像]フォルダーの画像は、次のフォルダー内に保存されます。

#### Mac OS 9.0～9.2の場合：

ImageBrowserをインストールしたフォルダー、または[書類]フォルダー ▶ [ImageBrowserUserData] ▶ [Mail]フォルダー

#### Mac OS X (10.1/10.2) の場合：

[書類]フォルダー ▶ [ImageBrowserUserData] ▶ [Mail]フォルダー、または起動ディスクの[Users] ▶ [ユーザー名] ▶ [Library] ▶ [Preferences] ▶ [ImageBrowserUserData] ▶ [Mail]フォルダー

# 静止画をCanon Image Gatewayにアップロード(転送)する

ImageBrowserで保管している静止画を、「Canon Image Gateway」(□109)へアップロードできます。



- 静止画をアップロードするには、あらかじめ会員登録をしておく必要があります(□110)。
- アップロードできるのは、JPEG形式の静止画だけです。JPEG形式以外の静止画や動画などは、アップロードできません。
- ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。

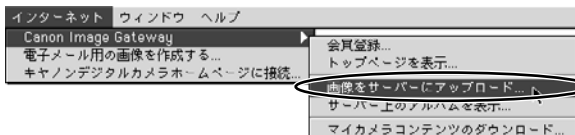


- ログイン名は、登録したメールアドレスになります。
- パスワードは、会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入力してください

## 1. ブラウザーエリアで送付したい静止画を選ぶ

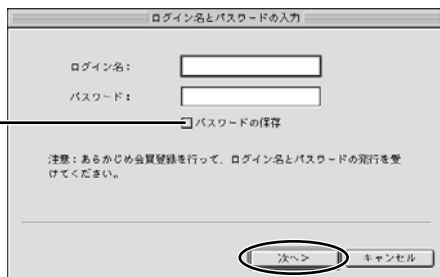
・ キーボードの[shift]キーを押しながら静止画をクリックしたり、[option]キーと[shift]キーを同時に押しながら静止画をクリックすると、複数の静止画を選ぶことができます。

## 2. [インターネット]メニューの[Canon Image Gateway]のサブメニューから[画像をサーバーにアップロード]を選ぶ

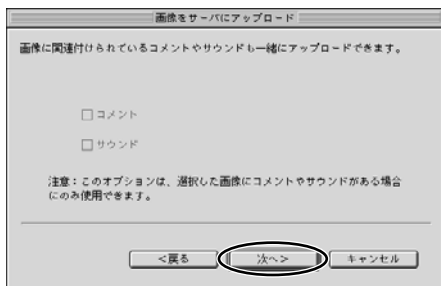


## 3. ログイン名とパスワードを入力し、[次へ]をクリックする

入力したパスワードをパソコンに記憶させたい場合は、ここをクリックして☑にします。次回より、パスワード入力する必要はありません。

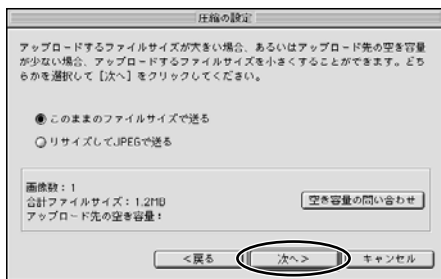


### 4. コメントとサウンドを画像に添付するかどうかを選び、[次へ]をクリックする



### 5. 送信方法を選び、[次へ]をクリックする

- ・印刷するために、画質を保持したい場合などには、[このままのサイズで送る]を選びます。7の操作へ進んでください。
- ・アップロードする時間を短くしたり、大量の静止画を保存する場合などは、[リサイズしてJPEGで圧縮する]を選びます。
- ・アップロードできる容量には制限があります。[空き容量の問い合わせ]をクリックすると、インターネットへの接続が開始され、空き容量を確認できます。



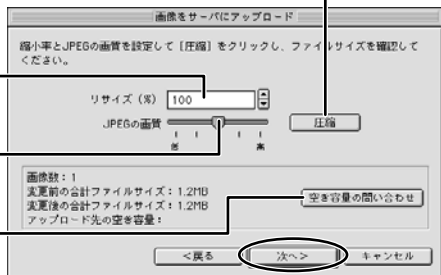
### 6. 縮小率と画質を設定し、[次へ]をクリックする

実際に圧縮したときのファイルサイズを確認するときにクリックします。(ファイルサイズは「圧縮後の合計ファイルサイズ」に表示されます。)

もとの静止画に対する縮小率を設定します。(50%で縦横とも半分の大きさになります。)

画質を設定します。(低くなるほど画質は荒れますが、ファイルサイズは小さくなります。)

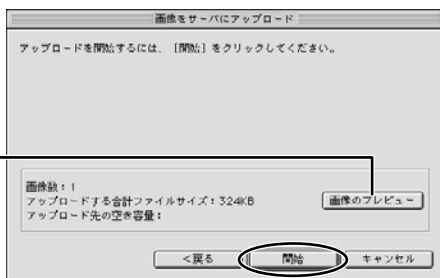
アップロード先の空き容量を確認するときにクリックします。



## 7. [開始]をクリックする

- ・実際に圧縮したときの画質を確認するときは、[画像のプレビュー]をクリックします。

実際に圧縮したときの画質を確認するときにクリックします。(プレビュー画面が表示されます)



- ・インターネットへの接続が始まります。
- ・お使いのインターネット接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合は、表示に従って、接続を行います。
- ・接続が完了すると、静止画が「Canon Image Gateway」へ送信されます。
- ・送信が終了すると、お使いのWebブラウザが起動し、静止画の保存先のアルバムを選ぶ画面が表示されます。表示に従って、あなたのアルバムを作成してください。
- ・操作を終了するときは、[ログアウト]をクリックします。必要に応じて、インターネットの接続を切断します。



# 静止画を印刷する (ImageBrowser)

静止画を印刷するときに、レイアウトなどを設定できます。



ビデオカメラのカード動作ランプが点滅している（メモリーカードの静止画／動画を読み出したり、カードへ書き込みをしている）ときは、次のことを必ず守ってください。メモリーカードのデータを破壊することがあります。

- ・メモリーカードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
- ・ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
- ・電源スイッチやテープ／カード切換スイッチを操作しない。

## 1. ブラウザーウィンドウで、印刷したい静止画を選ぶ

- ・動画は、印刷できません。

## 2. [印刷]をクリックし、表示されたメニューから[レイアウト印刷]を選ぶ

- ・[レイアウト選択]画面と[印刷]画面が出ます。
- ・[レイアウト印刷]画面が出ないときは、[印刷]画面の[レイアウト選択]をクリックすると出ます。



### 3. [レイアウト選択]画面でレイアウトを選び、[次へ]をクリックする

- ・ [自由に並べて印刷]を選ぶと、静止画の大きさや位置を自由に指定して印刷できます。また、その他の項目ではインデックス印刷をしたり、キヤノン純正のミシン目入り用紙に印刷できます。Mac OS X (10.1/10.2) では、キヤノン純正ミシン目入り用紙に印刷できません。



### 4. 用紙サイズなどの設定を行い、[OK]をクリックする

- ・ [印刷]画面で、レイアウトの変更や印刷の設定ができます。
- ・ 設定内容は、3の操作で選んだレイアウトにより異なります。



### 5. [印刷]をクリックする

- ・ 印刷用画面が出ます。



### 6. [プリント]をクリックする

- ・ 印刷が始まります。

### [印刷] 画面

#### サイズの変更

静止画の周囲をドラッグして、サイズを変更します。

ページタイトルの編集  
[編集]メニューの  
[ヘッダーの編集]を選  
びます。

レイアウトの変更  
静止画をドラッグし  
て、レイアウトを変更  
します。

文章の挿入  
[編集]メニューの[テ  
キストの挿入]を選  
びます。

見出しをつける  
静止画をクリックして  
[編集]メニューの[見  
出しの編集]を選  
びます。

1枚の用紙に印刷す  
る静止画の数の初期  
設定を変更します。

選択した静止画を回  
転します。

レイアウトを最初の  
状態に戻します。

[レイアウト選択]画面  
を表示します。

印刷用画面を表示し  
ます。





## 画質を調整して印刷する (Exif 2.2対応)

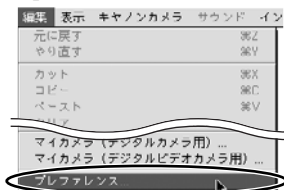
ImageBrowserには、画質を調整して印刷する機能があり、また、Exif 2.2 (愛称「Exif Print」)にも対応しています。この機能を利用すると、自動的に最適な補正がされ、よりきれいな印刷が仕上がります。



- Exif 2.2に対応したビデオカメラで撮影した静止画には、撮影状況、撮影シーンなど、撮影時の設定情報が埋め込まれています。Exif Print補正では、これらの情報を使って、撮影時の状況により忠実な画質補正を行います。
- 画質補正の設定は、ImageBrowserから印刷するすべての画像に適用されます。

### Mac OS 9.0~9.2の場合

#### 1. ImageBrowserの[編集]メニューで、[プレファレンス]を選ぶ



#### 2. [プレファレンス]画面で[印刷]を選び、画質補正の設定をしてから、[OK]をクリックする

- ・ この後の操作は、「静止画を印刷する」をご覧ください (□94)。

画質補正を行うときは、必ず  
チェックマークを付けます。

Exif 2.2対応のビデオカメラ  
で撮影した画像や、その他の  
画像を自動的に画質補正しま  
す。

Exif 2.2対応のビデオカメラ  
で撮影した画像のみ自動的に  
画質補正します。



## Mac OS X (10.1/10.2) の場合

### 1. ImageBrowserの[ImageBrowser]メニューで、[環境設定]を選ぶ



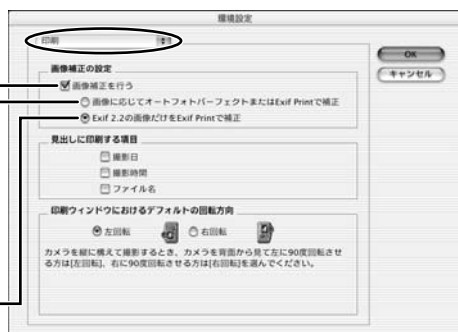
### 2. [プレファレンス]画面で[印刷]を選び、画質補正の設定をしてから、[OK]をクリックする

・この後の操作は、「静止画を印刷する」をご覧ください（ 94）。


画質補正を行うときは、必ず  
チェックマークを付けます。

Exif 2.2対応のビデオカメラ  
で撮影した画像や、その他の  
画像を自動的に画質補正しま  
す。

Exif 2.2対応のビデオカメラ  
で撮影した画像のみ自動的に  
画質補正します。




## 印刷方法や枚数を設定する（DPOF対応）

静止画に印刷枚数を設定すると（プリント指定）、印刷フォーマットDPOF（Digital Print Order Format）対応のプリンターで自動印刷できます。印刷枚数は、ビデオカメラでも設定できます。



SDメモリーカードには、誤消去防止つまみがついています。SDメモリーカードに記録された静止画にDPOFの設定を行うときは、記録できる状態になっていることを確認してください。



[スライド/DPOF編集]画面では、最大998までの静止画に、印刷設定できます。お使いのビデオカメラにより、DPOF（プリント指定）の設定可能枚数が200枚までのことがあります。その場合、201枚目以降のDPOFの設定は消えます。

### 1. カメラウィンドウで、[スライド/DPOF]をクリックする

- ・ [スライド/DPOF編集]画面が出ます。



### 2. 印刷したい静止画と印刷枚数を選ぶ

- ・ [スタンダード印刷]：選んだ静止画を、指定した枚数だけ印刷します。静止画の下の数値を変更して、印刷したい枚数を設定します。
- ・ [インデックス印刷]と、[編集]メニューの[属性印刷]（日付とファイル名の印刷設定）は、ビデオカメラ本体では対応していません。



### 3. [カメラに保存]をクリックする

- ・ メモリーカードの静止画に、設定が保存されます。

# パノラマ写真を作成する (PhotoStitch)

複数の分割して撮影した静止画を合成し、パノラマ写真を作成できます。

ビデオカメラのスティッチアシストモードを使って撮影した静止画の場合は、静止画の順番やつなぎ合わせる順番をソフトウェアが自動的に判断するため、より簡単に操作できます。

スティッチアシストモードの撮影のしかたは、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

ここでは、ビデオカメラのスティッチアシストモードで撮影した静止画でパノラマ写真を作成する方法を説明します。



ワイドコンバーター、テレコンバーターなどをビデオカメラに取り付けて、スティッチアシストモードで撮影した静止画は、きれいに合成できません。

## 1. カメラウィンドウで、緑色のつなぎ合わせるマークをクリックする



## 2. 確認画面が出たら、[OK]をクリックする

・ PhotoStitchが起動します。



## 3. 画像の配置を選び、[2.合成]をクリックする

・ [PhotoStitch]画面上部に、操作説明が表示されます。



## 4. [開始]をクリックする



## 5. [3.保存]を選び、[保存]をクリックする

- ・ [ファイル名を付けて保存]画面が出たら、保存先やファイル名を入力して[保存]をクリックします。
- ・ [保存した画像を表示しますか?]画面で[はい]をクリックすると、[Viewer]画面が出て、合成した画像が表示されます。



- 周囲360度を分割で撮影をすると、円筒状に合成できます ([1.選択と配置]→[画像の配置]→[360度]を選ぶ)。この画像をQuickTime VR形式で保存すれば、周りを見回しているように表示できます。
- PhotoStitchの操作の詳細については、ImageBrowserとPhotoStitchのヘルプをご参照ください。

# パソコンからメモリーカードに静止画を追加する

パソコンに保存されている静止画をメモリーカードにコピーして、追加できます。

また、カードミックス、カードアニメーションのサンプル画像もDIGITAL VIDEO SOLUTION DISKから追加できます。



- メモリーカードに追加できるファイル形式は、JPEG形式、TIFF形式、PICT形式、Windowsビットマップ形式です。ただし、メモリーカードに追加される静止画は、JPEG形式になります。
- ブラウザーエリアの静止画をカメラウィンドウに移動（ドラッグ アンド ドロップ）して、追加することもできます。

## メモリーカードに静止画を追加する

### 1. カメラウィンドウで、[画像の追加]をクリックする



### 2. 追加したい静止画ファイルを選び、[開く]をクリックする

- ・ [追加する画像を選択]画面で、[プレビュー表示]をクリックすると、選んだ静止画を確認できます。



### 3. [カメラに保存]画面で、画像サイズなどを設定する

- ・ [カメラ機種名]：お使いのビデオカメラの機種名が選ばれていることを確認します。
- ・ [画像サイズ]：[Large]または[Small]を選びます。
- ・ [縦を合わせる]と[横を合わせる]：静止画の拡大／縮小の基準を指定します。  
[縦を合わせる]、[横を合わせる]の両方とも選ばない場合、静止画の拡大／縮小は行われません。  
[縦を合わせる]、[横を合わせる]の両方とも選んだ場合、静止画の縦横比が変わることがあります。
- ・ 2の操作で、複数の静止画を選ぶと、[カメラに保存]画面で[以降の画像を同じ設定で保存]が使えるようになります。ここをクリックすると、操作設定をくり返すことなく静止画を追加できます。



### 4. [カメラに保存]をクリックする

- ・ メモリーカードへの書き込みが始まります。
- ・ 書き込みが終了すると、カメラウィンドウに静止画が追加されます。



### メモリーカードにサンプル画像を追加する

カードクロマキー（CARD CHROMA）では4種類、カードルミナキー（CARD LUMINANCE）では2種類、カメラクロマキー（CAMERA CHROMA）では2種類、カードアニメーション（CARD ANIMATION）では4種類のサンプル画像が追加できます。

#### 1. カメラウィンドウで、[画像の追加]をクリックする



#### 2. パソコンのCD-ROMドライブに、DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKを入れる

#### 3. [追加する画像を選択]画面で、CD-ROM ► [DVC CARD IMAGE]を選ぶ

- ・ CARD CHROMA、CARD LUMINANCE、CAMERA CHROMA、CARD ANIMATIONのフォルダーが出ます。





#### 4. フォルダーの中から追加したいサンプル画像を選び、[開く]をクリックする



#### 5. [カメラに保存]画面で、画像サイズを[Small]に設定する

- ・ [カメラ機種名]：お使いのビデオカメラの機種名が選ばれていることを確認します。
- ・ 4の操作で、複数の静止画を選ぶと、[カメラに保存]画面で[以降の画像を同じ設定で保存]が使えるようになります。ここをクリックすると、操作設定をくり返すことなく静止画を追加できます。



#### 6. [カメラに保存]をクリックする

- ・ メモリーカードへの書き込みが始まります。
- ・ 書き込みが終了すると、カメラウィンドウにサンプル画像が追加されます。



# メモリーカードに起動画面を追加する

## メモリーカードに起動画面を追加する

パソコンに保存されている起動画面をメモリーカードに追加します。



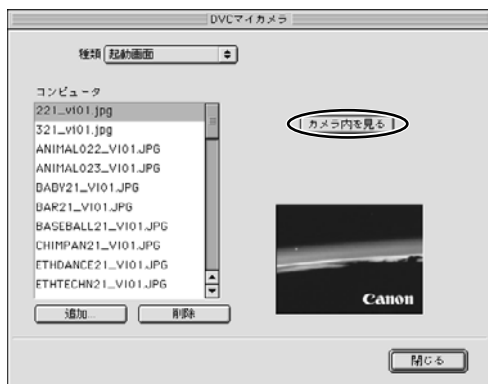
- [DVCマイカメラ]の[コンピュータ]の一覧に表示されていない起動画面は、ビデオカメラに追加できません（☞ 108）。
- ビデオカメラのカード動作ランプが点滅している（メモリーカードの静止画を読み出したり、カードへ書き込みしている）ときは、次のことを必ず守ってください。
  - ・メモリーカードやUSBケーブルを絶対に抜かない。
  - ・ビデオカメラやパソコンの電源を切らない。
  - ・電源スイッチやテープ／カード切換スイッチを操作しない。

### 1. [編集]メニューで[マイカメラ（デジタルビデオカメラ用）]を選ぶ

- ・[DVCマイカメラ]画面が出て、パソコンの中に保存されている起動画面ファイルが表示されます。



### 2. [カメラ内を見る]をクリックする



### 3. [コンピュータ]の一覧から、登録したい起動画面を選ぶ

- ・画面の右下に、プレビュー画面が出ます。



### 4. [→]をクリックする

- ・[カメラ]に登録した起動画面のファイル名が表示されます。
- ・[カメラ]の起動画面ファイルは、メモリーカードの[Dcim]フォルダーに記録されます。



### 5. [閉じる]をクリックする

- ・メモリーカードに記録された起動画面をビデオカメラの起動画面にする設定のしかたは、ビデオカメラの使用説明書の「マイカメラ機能を使う」をご覧ください。

### 新しい起動画面を[DVCマイカメラ]画面に追加する

新しい起動画面を[DVCマイカメラ]画面に追加する方法は、次のとおりです。

- ① 起動画面を作成し、パソコンに保存して追加する。
- ② インターネット上のオンラインフォトサービス「Canon Image Gateway」から、起動画面をダウンロードして追加する。

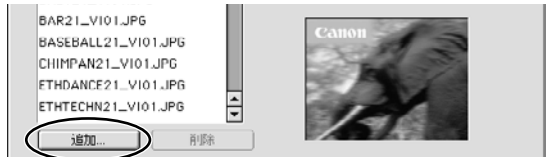
#### ① 起動画面を作成し、パソコンに保存して追加する

起動画面にする画像ファイルを作成してパソコンに保存します。

画像ファイルの作成には、画像処理ソフトを使います。ファイルはJPEG形式で、横320×縦240ドットのサイズにします。

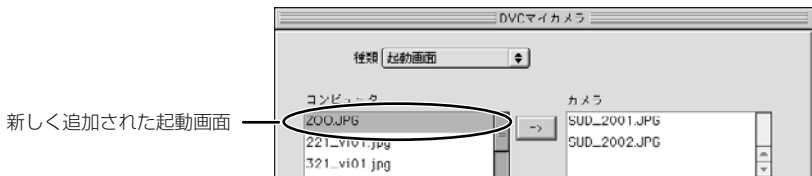
起動画面ができれば、[DVCマイカメラ]画面に追加します。

#### 1. [DVCマイカメラ]画面を表示し、[追加]をクリックする



#### 2. [追加する画像を選択]画面が出たら、作成したファイルを選び、[開く]をクリックする

- ・選んだファイルが、起動画面として[コンピュータ]に登録されます。
- ・ここで追加した起動画面は、「メモリーカードに起動画面を追加する」と同じ操作でビデオカメラに追加できます（□ 106）。
- ・登録してある起動画面を削除するときは、削除する起動画面を選び、[削除]をクリックします。



#### ② Canon Image Gatewayから起動画面をダウンロードして追加する

インターネット上のオンラインフォトサービス「Canon Image Gateway」から起動画面をダウンロードして、パソコンの中に保存できます。ダウンロードした起動画面は自動的にマイカメラウィンドウに表示されます。



「Canon Image Gateway」から起動画面をダウンロードする方法については、「画像ファイルをダウンロードする」（□ 114）をご覧ください。

# Canon Image Gatewayを利用する

「Canon Image Gateway」は、本製品を購入されたかたに提供するオンラインフォトサービスです。ここでは、インターネットに接続して、「Canon Image Gateway」を活用する方法を説明します。この機能は、ImageBrowserを使って行います。



はじめてサービスを利用するときには、会員登録が必要です。



- 各サービスの詳しい操作説明については、「Canon Image Gateway」のヘルプをご覧ください。
- Canon Image Gatewayのサービス内容は、随時更新されていますので、「Canon Image Gateway」(<http://www.imagegateway.net/>)でご確認ください。
- はじめてサービスを利用するときには、会員登録が必要です。
- 「Canon Image Gateway」の画面も随時更新されています。そのため、本書で使っている画面例と実際の画面とでは、異なる場合があります。

## Canon Image Gatewayに接続してできること

### オンラインアルバムサービスの利用（無料）

- ・ 静止画を「Canon Image Gateway」のアップロードして、インターネット上にオリジナルアルバムを作成できます。
- ・ ZoomBrowser EX上で静止画につけたコメントなども同時にアップロードできるので、アイデアいっぱいのアルバムが作成できます。
- ・ 多彩なレイアウト機能を使ってアップロードした静止画を編集し、自分だけのオリジナルアルバムを楽しめます。
- ・ アルバムは、お友達やご家族にも公開できます。公開の際には、アルバムを見てもらいたい方々に、お知らせメールも出せます。

### 携帯電話の利用（無料）

- ・ 携帯電話（カラー表示が可能な機種）からも、アルバムを見られます。
- ・ パソコンのブラウザでアルバムを閲覧する場合も、携帯電話でアルバムを閲覧する場合も、URLは変わりません。携帯電話でアルバムを表示するときには、お使いの携帯電話に合わせて、自動的に画像の大きさや色数が調整されます。
- ・ アルバム公開のお知らせメールは、携帯電話にも送付できます。URLが共通ですので、お知らせメールの送信時に、相手のメールアドレスがパソコンか携帯電話であるかを気にする必要はありません。

\* 通信料金は、ご利用になった方の負担になります。

### ホームプリンティングサービス（無料）

- ・ 画面上の印刷ボタンを押すだけで、オンラインアルバムのお好きな画像を対応のキヤノン製プリンターで印刷できます。
  - ・ ご自身だけでなく、お知らせメールを受け取ったお友達やご家族も印刷できます。
  - ・ あらかじめ画像データをダウンロードして、用紙サイズに合わせてレイアウトなどをする必要はありません。
- （ご利用の際には、プラグインモジュールをCanon Image Gatewayからダウンロードして、パソコンにインストールする必要があります。）

### オンラインプリントサービスの利用（有料）

- ・ オンラインでアルバムの静止画を指定して、インターネットから24時間いつでもプリントを注文できます。また、携帯電話からも注文できます。
- ・ アルバムを見たお友達やご家族も、プリントを注文できます。
- ・ プリントは提携のプリントサービス会社から指定の場所に配送されます。
- ・ 代金はクレジットカードまたは最寄のコンビニエンスストアに設置されているマルチメディア端末を使って\*簡単に支払えます。

## Canon Image Gatewayを利用する一つづき

### オリジナル写真集（マイブック）作成サービスの利用（有料）

- ・オンラインでアルバムの画像を指定して、オリジナル写真集を注文できます。
- ・アルバムを見たお友達やご家族も、オリジナル写真集を注文できます。
- ・サイズは、通常サイズ（188×188mm）とミニサイズ（76×76mm）の2種類から選べます。
- ・代金はクレジットカードまたは最寄のコンビニエンスストアに設置されているマルチメディア端末を使って\*簡単に支払えます。

### マイカメラ（起動画面）のダウンロード（無料）

- ・「Canon Image Gateway」には、ビデオカメラの起動画面が用意されています。好きな画像をダウンロードして、お使いのパソコンに保存できます。画像は随時更新されますので、時々確認してみてください。新しい画像を入手できます。
- ・ダウンロードした起動画面は、ビデオカメラに登録できます。
- \*ご利用できないコンビニエンスストアもあります。また、別途手数料と消費税がかかります。

## 会員登録をする

インターネットに接続して「Canon Image Gateway」を利用するために、まず会員登録を行います。



- 会員登録をするには、ビデオカメラの機番（シリアル番号）が必要です。
- ロバイダーとの契約や各種回線接続が完了済みで、インターネットへ接続したり、インターネット上のホームページを見るためのソフト（Microsoft Internet ExplorerやNetscape Communicatorなど、これをWebブラウザと呼びます）があらかじめインストールされていることをご確認ください。
- 会員登録は無料ですが、プロバイダーとの接続料金およびプロバイダーのアクセスポイントへの電話料金などが別途必要です。
- Mac OS 10.2では、Canon Image Gatewayに接続できません。

### 1. ビデオカメラにある機番（シリアル番号）を確認する

- ・シリアル番号は、ビューファインダーやバッテリー取り付け部などにあります。詳しくは、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

### 2. DIGITAL VIDEO SOLUTION DISKを、パソコンのCD-ROMドライブに入れる

### 3. CD-ROMアイコンをダブルクリックする

### 4. Mac OS 9.0～9.2の場合：

[Mac OS 9]フォルダーにある[Canon Digital Video Installer]アイコンをダブルクリックする

Mac OS X（10.1／10.2）の場合：

[Mac OS X]フォルダーにある[Canon Digital Video Installer]アイコンをダブルクリックする

- ・インストーラーパネルが自動的に表示されます。

## 5. [Canon Image Gatewayへの会員登録]をクリックする

- ・インターネットへの接続が開始されます。お使いのインターネット接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合は、表示に従って、接続を行います。



- ・接続が完了すると、お使いのWebブラウザが起動し、会員登録のページが表示されます。



## 6. 表示されるメッセージに従って、必要事項を入力する

- ・入力する前に、必ず利用規約を確認してください。
- ・会員登録が終わったら、必要に応じて、Webブラウザを終了したり、インターネットの接続を切断してください。

## Canon Image Gatewayを利用する一つづき



- 会員登録するときは、氏名やメールアドレスは間違えないように、正しく入力してください。特に、メールアドレスを間違えると、登録完了の電子メールを受け取ることができません。必ず、受け取ることができるメールアドレスを、半角で正しく入力してください。
- ここで入力したメールアドレスが、「Canon Image Gateway」に入るための名前（ログイン名）になります。
- シリアル番号の項目には、ビデオカメラの機番を入力します。
- 会員登録の手続きが完了すると、電子メールでパスワードが送られてきます。
- パスワードは、[Canon Image Gateway]を利用するときに使います。大切なものですので、他人の目に触れないように、しっかりと管理してください。
- パスワードは、[Canon Image Gateway]のトップページで変更できます。安全のため、受け取ったパスワードを早めに変更することをおすすめします。



ImageBrowserを使って、会員登録をすることもできます。この場合は、[インターネット]メニューの[Canon Image Gateway]サブメニューから[会員登録]を選びます。

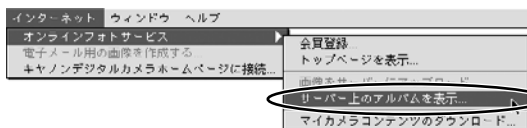
## アルバムを表示する

「Canon Image Gateway」に静止画をアップロードする（□91）と、自分のアルバムを表示して編集できます。



アルバムを表示するためには、あらかじめ会員登録をしておく必要があります（□110）。

1. [インターネット]メニューの[オンラインフォトサービス]サブメニューから、[サーバー上のアルバムを表示]を選ぶ





## 2. ログイン名とパスワードを入力し、[OK]をクリックする

- ・インターネットへの接続が始まります。
- ・お使いのインターネット接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合は、表示に従って、接続を行います。接続が完了すると、お使いのWebブラウザが起動し、あなたのアルバムが表示されます。
- ・操作を終了するときは、[ログアウト]をクリックします。必要に応じて、インターネットの接続を切断します。(画面は、随時更新されます。)



- ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。
- ログイン名は、登録したメールアドレスになります。パスワードは、会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入力してください。

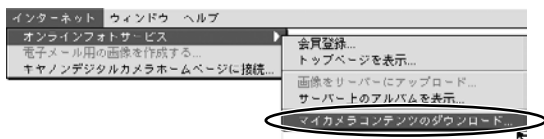
### 起動画面をダウンロードする

「Canon Image Gateway」には、マイカメラの起動画面が用意されています。ここでは、ImageBrowserにダウンロードする方法を説明します。



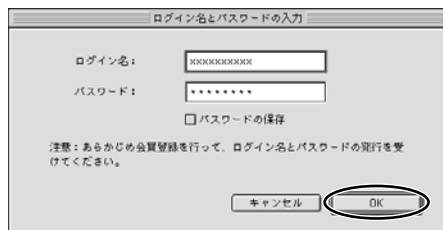
起動画面をダウンロードするためには、あらかじめ会員登録しておく必要があります（[110](#)）。

#### 1. [インターネット]メニューで、[Canon Image Gateway]のサブメニューから[マイカメラコンテンツのダウンロード]を選ぶ



#### 2. ログイン名とパスワードを入力し、[OK]をクリックする

- ・インターネットへの接続が始まります。
- ・お使いのインターネットの接続環境によっては、接続のための説明が表示されることがあります。その場合には、表示に従って、接続を行います。接続が完了すると、お使いのWebブラウザが起動し、マイカメラコンテンツのダウンロードページが表示されます。



#### 3. 表示されるメッセージに従って、ダウンロードする画像ファイルを選ぶ

## 4. ページ上にある[ダウンロード]をクリックする

- ・ダウンロードが始まります。
- ・ダウンロードが終了すると、自動的に[DVCマイカメラ]画面が出ます。ダウンロードした起動画面の画像ファイルは、[コンピュータ]の一覧に表示されます。



- ・操作を終了するときは、[ログアウト]をクリックします。必要に応じて、インターネットの接続を切断します。



- ダウンロードした画像ファイルは、起動画面としてメモリーカードに追加できます。
- ダウンロードした起動画面は、「メモリーカードに起動画面を登録する」と同じ操作でビデオカメラに登録できます (P.106)。



- ログイン名やパスワードを入力するときは、大文字と小文字を間違えないように、ご注意ください。
- ログイン名は、登録したメールアドレスになります。パスワードは会員登録が完了したときに、電子メールで送られてきたものです。パスワードを変更したときは、変更後のパスワードを入れてください。

# ソフトウェアを削除する（アンインストール）

ソフトウェアのアンインストールは、ソフトウェアが不要になった場合や、ソフトウェアの調子が悪くなって再インストールしたい場合などに行います。

## **ImageBrowser、PhotoStitchをアンインストールする**



インストール先の各アプリケーションのフォルダーをゴミ箱に移動し、捨ててください。



アプリケーションフォルダーの下に、取り込んだ静止画／動画の入ったフォルダーがある場合、一緒にゴミ箱へ移動しないようにご注意ください。

# こんなときは


## ❷ ビデオカメラとパソコンをUSB接続しているが、パソコンに静止画／動画を取り込めない／ビデオカメラが検出されない

- ご使用のパソコンの環境が、USB接続をサポートしていません。ビデオカメラをUSB接続する場合、USB端子を搭載したApple Computer純正のUSBインターフェースを装備した機種をプリインストールしていないパソコンでは使用できません。
- ビデオカメラにメモリーカードが入っていません。メモリーカードを入れてください。
- ビデオカメラがカード再生モードになっていません。電源スイッチを「再生（VTR）」にし、テープ／カード切換スイッチを「（カード）」にしてください。
- ビデオカメラとパソコンが正しく接続されていません。「ビデオカメラをパソコンに接続する（ 73）」で、接続方法をご確認ください。  
また、お使いのケーブルが正しいか、ケーブルの接続状況などもあわせてご確認ください。
- 正常に動作しない場合は、ビデオカメラとパソコンからUSBケーブルを抜いて接続を切ります。パソコンを再起動し、再度ビデオカメラを接続し直してください。

## ❷ ImageBrowserで、画像ファイル／フォルダーが見当たらない

- 最新の画像ファイルの状態が、反映されていません。この場合、[表示]メニューから[最新の情報の更新]を選んでください。

## ❷ Canon Image Gatewayに接続できない

- インターネットの接続環境が正しく行われていません。お使いのパソコンのインターネット接続環境をご確認ください。
- Webブラウザの設定で、cookieを受けつけるように設定されていません。  
cookieを受けつけない設定になっていると、接続できません。お使いのWebブラウザでcookieの使用を許可するように設定してください。
- 会員登録が完了していません。会員登録を行ってください（ 110）。

## ❷ Canon Image Gatewayの会員登録ができない

- 同じメールアドレスが、すでに登録されています。同じメールアドレスでは2回登録することはできません。

## ❷ Canon Image Gatewayに画像をアップロードできない（アップロード中にエラーになる）

- 一度にアップロードする画像数が多すぎると、アップロード中にタイムアウトになったり、回線の状況によっては途中で接続が切断される場合があります。一度にアップロードする画像数を少なくしてから、アップロードしてください。



## お客様ご相談窓口

キヤノン株式会社

キヤノン販売株式会社


〒108-8011 東京都港区三田3-12-15 東急三田ビル

(2003年3月1日現在)

### 付属のソフトウェアに関するご相談窓口

#### お問い合わせ

キヤノン販売 お客様相談センター

全国共通番号  0570-01-9000 該当番号 **66**

受付時間：平日 9:00～20:00 土・日・祝日 10:00～17:00  
(1月1日～1月3日を除く)

お電話がつながりましたら、音声ガイダンスにしたがって、デジタルビデオカメラの該当番号<66>をお話してください。音声認識後、商品担当者におつなぎします。

全国64ヶ所にある最寄りのアクセスポイントまでの通話料金でご利用になれます。  
なお、PHS・海外からの電話をご使用の方は、03-3455-9353をご利用ください。

※ 音声応答システム・受付時間・該当番号は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

※ 電話の回線状態等によっては、正しく音声認識されない場合があります。その場合でもオペレーターにおつなぎいたしますので、そのまま電話を切らずにお待ちください。



この使用説明書は100%再生紙  
を使用しています。